

## 测试报告

报告编号: **A001R20170725001-3**

日期: 2017年7月31日

页码: 第1页 共21页

申请单位: 深圳市安信可科技有限公司

单位地址: 深圳市宝安区西乡镇固戍华丰工业园 C2 栋 6 楼

### 样品信息:

样品名称 : ESP-12F

接样日期 : 2017年7月25日

测试日期 : 2017年7月25日至2017年7月31日

**测试要求 :** 1.根据客户要求, 参照法规(EC) No 1907/2006 (REACH), 对送检样品筛选 174 项高关注物质(SVHC), 物质清单为欧盟化学品管理局 (ECHA) 于 2017 年 7 月 7 日公布的清单。  
2.根据客户要求, 参照法规(EC) No 1907/2006 (REACH), 筛选金属中的 66 项高关注物质 (SVHC), 物质清单为欧盟化学品管理局 (ECHA) 于 2014 年 12 月 17 日公布的清单。

**测试方法 :** 请参照后续页。

主检:

吴涛

吴涛

测试组长

主审:

蒋云程

蒋云程

实验室经理

签发:

刘林文

刘林文

技术总监



检测结果仅对送检样品负责。除非另有说明, 样品保留时间为30天。未经书面许可, AGC出具的报告不得部分复制。报告详情及真实性查询请登录<http://www.agc-cert.com>。



**No.17 C**

电话: +86-755 8358 3833 传真: +86-755 2531 6612 邮箱: [agc01@agc-cert.com](mailto:agc01@agc-cert.com) 400 089 2118  
地址: 中国广东省深圳市福田区上梅林梅华路171号2栋

# 测试报告

报告编号: A001R20170725001-3

日期: 2017年7月31日

页码: 第2页 共21页

物质信息、方法和结果:

1.Reach 174

单位: %

| 序号  | 物质名称                       | 参考方法/仪器                                                                             | CAS 号                                                                  | EC 号                   | 结果   | 报告限  |
|-----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|------|
|     |                            |                                                                                     |                                                                        |                        | 2    |      |
| 第一批 |                            |                                                                                     |                                                                        |                        |      |      |
| 1   | 葱                          | AfPS ProdSG:2014<br>GC-MS                                                           | 120-12-7                                                               | 204-371-1              | N.D. | 0.01 |
| 2   | 4,4'-二氨基二苯甲烷               | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS                                          | 101-77-9                                                               | 202-974-4              | N.D. | 0.01 |
| 3   | 邻苯二甲酸二丁酯（DBP）              | EN 14372:2004<br>GC-MS                                                              | 84-74-2                                                                | 201-557-4              | N.D. | 0.01 |
| 4   | 邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯（DEHP）      |                                                                                     | 117-81-7                                                               | 204-211-0              | N.D. | 0.01 |
| 5   | 邻苯二甲酸丁苄酯（BBP）              |                                                                                     | 85-68-7                                                                | 201-622-7              | N.D. | 0.01 |
| 6   | 三丁基氧化锡（TBTO）               | ISO17353:2004(E)<br>GC-MS                                                           | 56-35-9                                                                | 200-268-0              | N.D. | 0.01 |
| 7   | 5-叔丁基-2,4,6-三硝基间二甲苯（二甲苯麝香） | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS                                          | 81-15-2                                                                | 201-329-4              | N.D. | 0.01 |
| 8   | 六溴环十二烷以及所有主要的非对映异构体        |                                                                                     | 25637-99-4<br>3194-55-6<br>(134237-51-7<br>134237-50-6<br>134237-52-8) | 247-148-4<br>221-695-9 | N.D. | 0.01 |
| 9   | 短链氯化石蜡                     |                                                                                     | 85535-84-8                                                             | 287-476-5              | N.D. | 0.01 |
| 10  | 砷酸氢铅*                      | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES                      | 7784-40-9                                                              | 232-064-2              | N.D. | 0.01 |
| 11  | 三乙基砷酸酯*                    |                                                                                     | 15606-95-8                                                             | 427-700-2              | N.D. | 0.01 |
| 12  | 五氧化二砷*                     |                                                                                     | 1303-28-2                                                              | 215-116-9              | N.D. | 0.01 |
| 13  | 三氧化二砷*                     |                                                                                     | 1327-53-3                                                              | 215-481-4              | N.D. | 0.01 |
| 14  | 二氯化钴*                      | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>&EN14582:2016<br>ICP-OES &IC | 7646-79-9                                                              | 231-589-4              | N.D. | 0.01 |
| 15  | 重铬酸钠*                      | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES &<br>UV-Vis          | 7789-12-0<br>10588-01-9                                                | 234-190-3              | N.D. | 0.01 |

检测结果仅对送检样品负责。除非另有说明, 样品保留时间为30天。未经书面许可, AGC出具的报告不得部分复制。报告详情及真实性查询请登录<http://www.agc-cert.com>。



## No.17 C

电话: +86-755 8358 3833 传真: +86-755 2531 6612 邮箱: agc01@agc-cert.com 400 089 2118  
 地址: 中国广东省深圳市福田区上梅林梅华路171号2栋

# 测试报告

报告编号: A001R20170725001-3

日期: 2017年7月31日

页码: 第3页 共21页

物质信息、方法和结果:

单位: %

| 序号  | 物质名称                                  | 参考方法/仪器                                                                    | CAS 号      | EC 号      | 结果   | 报告限  |
|-----|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------|------|
|     |                                       |                                                                            |            |           | 2    |      |
| 第二批 |                                       |                                                                            |            |           |      |      |
| 16  | <sup>①</sup> 葱油                       | AfPS ProdSG:2014<br>GC-MS                                                  | 90640-80-5 | 292-602-7 | N.D. | 0.01 |
| 17  | <sup>①</sup> 葱油, 葱糊, 轻油****           |                                                                            | 91995-17-4 | 295-278-5 | N.D. | 0.01 |
| 18  | <sup>①</sup> 葱油, 葱糊, 葱馏分              |                                                                            | 91995-15-2 | 295-275-9 | N.D. | 0.01 |
| 19  | <sup>①</sup> 葱油, 含葱量少                 |                                                                            | 90640-82-7 | 292-604-8 | N.D. | 0.01 |
| 20  | <sup>①</sup> 葱油, 葱糊                   |                                                                            | 90640-81-6 | 292-603-2 | N.D. | 0.01 |
| 21  | 邻苯二甲酸二异丁酯<br>(DIBP)                   | EN 14372:2004<br>GC-MS                                                     | 84-69-5    | 201-553-2 | N.D. | 0.01 |
| 22  | 2,4-二硝基甲苯                             | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS                                 | 121-14-2   | 204-450-0 | N.D. | 0.01 |
| 23  | <sup>②</sup> 铬酸铅*                     | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES &<br>UV-Vis | 7758-97-6  | 231-846-0 | N.D. | 0.01 |
| 24  | <sup>②</sup> 钼铬红 (C.I.颜料红 104)<br>*** |                                                                            | 12656-85-8 | 235-759-9 | N.D. | 0.01 |
| 25  | <sup>②</sup> 铅铬黄 (C.I.颜料黄 34)<br>***  |                                                                            | 1344-37-2  | 215-693-7 | N.D. | 0.01 |
| 26  | <sup>①</sup> 煤焦油沥青, 高温                | AfPS ProdSG:2014<br>GC-MS                                                  | 65996-93-2 | 266-028-2 | N.D. | 0.01 |
| 27  | 磷酸三 (2-氯乙基) 酯                         | EPA 3540C:1996&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS                                 | 115-96-8   | 204-118-5 | N.D. | 0.01 |
| 28  | 丙烯酰胺                                  | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8321B:2007<br>HPLC                                  | 79-06-1    | 201-173-7 | N.D. | 0.01 |

检测结果仅对送检样品负责。除非另有说明, 样品保留时间为30天。未经书面许可, AGC出具的报告不得部分复制。报告详情及真实性查询请登录<http://www.agc-cert.com>。



## No.17 C

电话: +86-755 8358 3833 传真: +86-755 2531 6612 邮箱: agc01@agc-cert.com 400 089 2118  
 地址: 中国广东省深圳市福田区上梅林梅华路171号2栋

# 测试报告

报告编号: A001R20170725001-3

日期: 2017年7月31日

页码: 第4页 共21页

物质信息、方法和结果:

单位: %

| 序号  | 物质名称                                         | 参考方法/仪器                                                                    | CAS 号                                                                 | EC 号                   | 结果        | 报告限  |
|-----|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|------|
|     |                                              |                                                                            |                                                                       |                        | 2         |      |
| 第三批 |                                              |                                                                            |                                                                       |                        |           |      |
| 29  | 三氯乙烯                                         | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS                                 | 79-01-6                                                               | 201-167-4              | N.D.      | 0.01 |
| 30  | 硼酸*                                          | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES             | 10043-35-3<br>11113-50-1                                              | 233-139-2<br>234-343-4 | N.D.      | 0.01 |
| 31  | 无水四硼酸钠*                                      |                                                                            | 1330-43-4<br>12179-04-3<br>1303-96-4                                  | 215-540-4              | N.D.      | 0.01 |
| 32  | 七水合四硼酸钠*                                     |                                                                            | 12267-73-1                                                            | 235-541-3              | N.D.      | 0.01 |
| 33  | 铬酸钠*                                         |                                                                            | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES&UV-Vis | 7775-11-3              | 231-889-5 | N.D. |
| 34  | 铬酸钾*                                         | 7789-00-6                                                                  |                                                                       | 232-140-5              | N.D.      | 0.01 |
| 35  | 重铬酸铵*                                        | 7789-09-5                                                                  |                                                                       | 232-143-1              | N.D.      | 0.01 |
| 36  | 重铬酸钾*                                        | 7778-50-9                                                                  |                                                                       | 231-906-6              | N.D.      | 0.01 |
| 第四批 |                                              |                                                                            |                                                                       |                        |           |      |
| 37  | 三氧化铬*                                        | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES&UV-Vis      | 1333-82-0                                                             | 215-607-8              | N.D.      | 0.01 |
| 38  | 乙二醇单甲醚                                       | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS                                 | 109-86-4                                                              | 203-713-7              | N.D.      | 0.01 |
| 39  | 乙二醇单乙醚                                       |                                                                            | 110-80-5                                                              | 203-804-1              | N.D.      | 0.01 |
| 40  | 醋酸钴*                                         | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES             | 71-48-7                                                               | 200-755-8              | N.D.      | 0.01 |
| 41  | 碳酸钴*                                         |                                                                            | 513-79-1                                                              | 208-169-4              | N.D.      | 0.01 |
| 42  | 硝酸钴*                                         |                                                                            | 10141-05-6                                                            | 233-402-1              | N.D.      | 0.01 |
| 43  | 硫酸钴*                                         |                                                                            | 10124-43-3                                                            | 233-334-2              | N.D.      | 0.01 |
| 44  | 三氧化铬及其低聚物产生的酸:<br>铬酸*<br>重铬酸*<br>铬酸及重铬酸的低聚物* | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES &<br>UV-Vis | 7738-94-5<br>13530-68-2                                               | 231-801-5<br>236-881-5 | N.D.      | 0.01 |

检测结果仅对送检样品负责。除非另有说明, 样品保留时间为30天。未经书面许可, AGC出具的报告不得部分复制。报告详情及真实性查询请登录<http://www.agc-cert.com>。



## No.17 C

电话: +86-755 8358 3833 传真: +86-755 2531 6612 邮箱: [agc01@agc-cert.com](mailto:agc01@agc-cert.com) 400 089 2118  
 地址: 中国广东省深圳市福田区上梅林梅华路171号2栋

# 测试报告

报告编号: A001R20170725001-3

日期: 2017年7月31日

页码: 第5页 共21页

物质信息、方法和结果:

单位: %

| 序号  | 物质名称                                          | 参考方法/仪器                                                                    | CAS 号                 | EC 号      | 结果   | 报告限  |
|-----|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|------|------|
|     |                                               |                                                                            |                       |           | 2    |      |
| 第五批 |                                               |                                                                            |                       |           |      |      |
| 45  | 乙二醇乙醚乙酸酯                                      | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS                                 | 111-15-9              | 203-839-2 | N.D. | 0.01 |
| 46  | 铬酸锶*                                          | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES &<br>UV-Vis | 7789-06-2             | 232-142-6 | N.D. | 0.01 |
| 47  | <sup>①</sup> 邻苯二甲酸二(C7-11 支链与直链)烷基酯           | EN 14372:2004<br>GC-MS                                                     | 68515-42-4            | 271-084-6 | N.D. | 0.01 |
| 48  | 肼                                             | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS                                 | 7803-57-8<br>302-01-2 | 206-114-9 | N.D. | 0.01 |
| 49  | 1-甲基-2-吡咯烷酮                                   |                                                                            | 872-50-4              | 212-828-1 | N.D. | 0.01 |
| 50  | 1,2,3-三氯丙烷                                    |                                                                            | 96-18-4               | 202-486-1 | N.D. | 0.01 |
| 51  | <sup>①</sup> 邻苯二甲酸二(C6-8 支链与直链)烷基酯，<br>富 C7 链 | EN 14372:2004<br>GC-MS                                                     | 71888-89-6            | 276-158-1 | N.D. | 0.01 |
| 第六批 |                                               |                                                                            |                       |           |      |      |
| 52  | 铬酸铬*                                          | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES &<br>UV-Vis | 24613-89-6            | 246-356-2 | N.D. | 0.01 |
| 53  | 氢氧化铬酸锌钾*                                      |                                                                            | 11103-86-9            | 234-329-8 | N.D. | 0.01 |
| 54  | 锌黄(C.I.颜料黄 36)***                             | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES             | 49663-84-5            | 256-418-0 | N.D. | 0.01 |
| 55  | 甲醛苯胺共聚物                                       | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8321B:2007<br>HPLC                                  | 25214-70-4            | 500-036-1 | N.D. | 0.01 |
| 56  | 邻苯二甲酸二甲氧乙酯                                    | EN 14372:2004<br>GC-MS                                                     | 117-82-8              | 204-212-6 | N.D. | 0.01 |

检测结果仅对送检样品负责。除非另有说明, 样品保留时间为30天。未经书面许可, AGC出具的报告不得部分复制。报告详情及真实性查询请登录<http://www.agc-cert.com>。



## No.17 C

电话: +86-755 8358 3833 传真: +86-755 2531 6612 邮箱: agc01@agc-cert.com 400 089 2118  
 地址: 中国广东省深圳市福田区上梅林梅华路171号2栋

# 测试报告

报告编号: A001R20170725001-3

日期: 2017年7月31日

页码: 第6页 共21页

物质信息、方法和结果:

单位: %

| 序号 | 物质名称                      | 参考方法/仪器                                                        | CAS 号      | EC 号      | 结果   | 报告限  |
|----|---------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|-----------|------|------|
|    |                           |                                                                |            |           | 2    |      |
| 57 | 邻氨基苯甲醚                    | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS                     | 90-04-0    | 201-963-1 | N.D. | 0.01 |
| 58 | 对特辛基苯酚                    |                                                                | 140-66-9   | 205-426-2 | N.D. | 0.01 |
| 59 | 1,2-二氯乙烷                  |                                                                | 107-06-2   | 203-458-1 | N.D. | 0.01 |
| 60 | 二乙二醇二甲醚                   | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS                     | 111-96-6   | 203-924-4 | N.D. | 0.01 |
| 61 | 砷酸*                       | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES | 7778-39-4  | 231-901-9 | N.D. | 0.01 |
| 62 | 砷酸钙*                      |                                                                | 7778-44-1  | 231-904-5 | N.D. | 0.01 |
| 63 | 砷酸铅*                      |                                                                | 3687-31-8  | 222-979-5 | N.D. | 0.01 |
| 64 | N,N-二甲基乙酰胺<br>(DMAC)      | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS                     | 127-19-5   | 204-826-4 | N.D. | 0.01 |
| 65 | 酚酞                        | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8321B:2007<br>HPLC                      | 77-09-8    | 201-004-7 | N.D. | 0.01 |
| 66 | 4,4'-亚甲基双-2-氯苯胺<br>(MOCA) | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS                     | 101-14-4   | 202-918-9 | N.D. | 0.01 |
| 67 | 叠氮化铅*                     | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES | 13424-46-9 | 236-542-1 | N.D. | 0.01 |
| 68 | 2,4,6-三硝基苯二酚铅*            |                                                                | 15245-44-0 | 239-290-0 | N.D. | 0.01 |
| 69 | 苦味酸铅*                     |                                                                | 6477-64-1  | 229-335-2 | N.D. | 0.01 |
| 70 | ②硅酸铝耐火陶瓷纤维<br>(RCF)       |                                                                | -          | -         | N.D. | 0.01 |
| 71 | ②氧化锆硅酸铝耐火陶瓷<br>纤维(Zr-RCF) |                                                                | -          | -         | N.D. | 0.01 |

检测结果仅对送检样品负责。除非另有说明, 样品保留时间为30天。未经书面许可, AGC出具的报告不得部分复制。报告详情及真实性查询请登录<http://www.agc-cert.com>。



## No.17 C

电话: +86-755 8358 3833 传真: +86-755 2531 6612 邮箱: [agc01@agc-cert.com](mailto:agc01@agc-cert.com) 400 089 2118  
 地址: 中国广东省深圳市福田区上梅林梅华路171号2栋

# 测试报告

报告编号: A001R20170725001-3

日期: 2017年7月31日

页码: 第7页 共21页

物质信息、方法和结果:

单位: %

| 序号  | 物质名称                         | 参考方法/仪器                                                        | CAS 号      | EC 号      | 结果   | 报告限  |
|-----|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|-----------|------|------|
|     |                              |                                                                |            |           | 2    |      |
| 第七批 |                              |                                                                |            |           |      |      |
| 72  | 三甘醇二甲醚(TEGDME)               | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS                     | 112-49-2   | 203-977-3 | N.D. | 0.01 |
| 73  | 1, 2-二甲氧基乙烷<br>(EGDME)       |                                                                | 110-71-4   | 203-794-9 | N.D. | 0.01 |
| 74  | 三氧化二硼*                       | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES | 1303-86-2  | 215-125-8 | N.D. | 0.01 |
| 75  | 甲基磺酸铅(II)*                   |                                                                | 17570-76-2 | 401-750-5 | N.D. | 0.01 |
| 76  | 甲酰胺                          | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS                     | 75-12-7    | 200-842-0 | N.D. | 0.01 |
| 77  | 异氰尿酸三缩水<br>甘油酯（TGIC）         | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8321B:2007<br>HPLC                      | 2451-62-9  | 219-514-3 | N.D. | 0.01 |
| 78  | 替罗昔隆(β-TGIC)                 |                                                                | 59653-74-6 | 423-400-0 | N.D. | 0.01 |
| 79  | 4,4'-四甲基二氨二苯酮                | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS                     | 90-94-8    | 202-027-5 | N.D. | 0.01 |
| 80  | 4,4'-亚甲基双(N,N-二甲基<br>苯胺)     |                                                                | 101-61-1   | 202-959-2 | N.D. | 0.01 |
| 81  | 结晶紫                          | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8321B:2007<br>HPLC                      | 548-62-9   | 208-953-6 | N.D. | 0.01 |
| 82  | 碱性蓝 26                       |                                                                | 2580-56-5  | 219-943-6 | N.D. | 0.01 |
| 83  | 溶剂蓝 4                        |                                                                | 6786-83-0  | 229-851-8 | N.D. | 0.01 |
| 84  | α,α-二[(二甲氨基)苯基]-4-<br>甲氨基苯甲醇 |                                                                | 561-41-1   | 209-218-2 | N.D. | 0.01 |

检测结果仅对送检样品负责。除非另有说明, 样品保留时间为30天。未经书面许可, AGC出具的报告不得部分复制。报告详情及真实性查询请登录<http://www.agc-cert.com>。



## No.17 C

电话: +86-755 8358 3833 传真: +86-755 2531 6612 邮箱: agc01@agc-cert.com 400 089 2118  
 地址: 中国广东省深圳市福田区上梅林梅华路171号2栋

# 测试报告

报告编号: A001R20170725001-3

日期: 2017年7月31日

页码: 第8页 共21页

物质信息、方法和结果:

单位: %

| 序号  | 物质名称                                                          | 参考方法/仪器                                    | CAS 号                                                | EC 号                                             | 结果   | 报告限  |
|-----|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|------|
|     |                                                               |                                            |                                                      |                                                  | 2    |      |
| 第八批 |                                                               |                                            |                                                      |                                                  |      |      |
| 85  | 十溴联苯醚                                                         | IEC 62321-6:2015<br>GC-MS                  | 1163-19-5                                            | 214-604-9                                        | N.D. | 0.01 |
| 86  | 全氟十三酸                                                         | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8321B:2007<br>HPLC  | 72629-94-8                                           | 276-745-2                                        | N.D. | 0.01 |
| 87  | 全氟十二酸                                                         |                                            | 307-55-1                                             | 206-203-2                                        | N.D. | 0.01 |
| 88  | 全氟十一烷酸                                                        |                                            | 2058-94-8                                            | 218-165-4                                        | N.D. | 0.01 |
| 89  | 全氟十四酸                                                         |                                            | 376-06-7                                             | 206-803-4                                        | N.D. | 0.01 |
| 90  | ①对特辛基苯酚乙氧基醚                                                   | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS | -                                                    | -                                                | N.D. | 0.01 |
| 91  | ①4-壬基苯酚，支链和直链                                                 |                                            | -                                                    | -                                                | N.D. | 0.01 |
| 92  | 偶氮二甲酰胺                                                        | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8321B:2007<br>HPLC  | 123-77-3                                             | 204-650-8                                        | N.D. | 0.01 |
| 93  | 甲基六氢邻苯二甲酸酐、<br>4-甲基六氢邻苯二甲酸酐、<br>1-甲基六氢邻苯二甲酸酐、<br>3-甲基六氢邻苯二甲酸酐 | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS | 25550-51-0<br>19438-60-9<br>48122-14-1<br>57110-29-9 | 247-094-1<br>243-072-0<br>256-356-4<br>260-566-1 | N.D. | 0.01 |
| 94  | 六氢邻苯二甲酸酐(HPHA)                                                |                                            | 85-42-7,<br>13149-00-3,<br>14166-21-3                | 201-604-9,<br>236-086-3,<br>238-009-9            | N.D. | 0.01 |
| 95  | 甲氧基乙酸                                                         |                                            | 625-45-6                                             | 210-894-6                                        | N.D. | 0.01 |
| 96  | 支链和直链 1, 2-苯二羧二<br>戊酯                                         |                                            | 84777-06-0                                           | 284-032-2                                        | N.D. | 0.01 |
| 97  | 邻苯二甲酸二异戊酯<br>(DIPP)                                           | EN 14372:2004<br>GC-MS                     | 605-50-5                                             | 210-088-4                                        | N.D. | 0.01 |
| 98  | 邻苯二甲酸正戊基异戊基<br>酯                                              |                                            | 776297-69-9                                          | -                                                | N.D. | 0.01 |
| 99  | 乙二醇二乙醚                                                        | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS | 629-14-1                                             | 211-076-1                                        | N.D. | 0.01 |
| 100 | N,N-二甲基甲酰胺                                                    |                                            | 68-12-2                                              | 200-679-5                                        | N.D. | 0.01 |
| 101 | 二丁基二氯化锡 (DBTC)                                                | ISO 17353:2004(E)<br>GC-MS                 | 683-18-1                                             | 211-670-0                                        | N.D. | 0.01 |

检测结果仅对送检样品负责。除非另有说明, 样品保留时间为30天。未经书面许可, AGC出具的报告不得部分复制。报告详情及真实性查询  
 请登录<http://www.agc-cert.com>。



## No.17 C

电话: +86-755 8358 3833 传真: +86-755 2531 6612 邮箱: agc01@agc-cert.com 400 089 2118  
 地址: 中国广东省深圳市福田区上梅林梅华路171号2栋

# 测试报告

报告编号: A001R20170725001-3

日期: 2017年7月31日

页码: 第9页 共21页

物质信息、方法和结果:

单位: %

| 序号  | 物质名称                      | 参考方法/仪器                                                        | CAS 号      | EC 号      | 结果   | 报告限  |
|-----|---------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|-----------|------|------|
|     |                           |                                                                |            |           | 2    |      |
| 102 | 碱式乙酸铅*                    | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES | 51404-69-4 | 257-175-3 | N.D. | 0.01 |
| 103 | 碱式碳酸铅*                    |                                                                | 1319-46-6  | 215-290-6 | N.D. | 0.01 |
| 104 | 碱式硫酸铅*                    |                                                                | 12036-76-9 | 234-853-7 | N.D. | 0.01 |
| 105 | [1,2-苯二羧酸根合]二氧化三铅*        |                                                                | 69011-06-9 | 273-688-5 | N.D. | 0.01 |
| 106 | 双(十八烷基)二氧代三铅*             |                                                                | 12578-12-0 | 235-702-8 | N.D. | 0.01 |
| 107 | C16-18-脂肪酸铅盐*             |                                                                | 91031-62-8 | 292-966-7 | N.D. | 0.01 |
| 108 | 四氟硼酸铅*                    |                                                                | 13814-96-5 | 237-486-0 | N.D. | 0.01 |
| 109 | 氨基氰铅盐*                    |                                                                | 20837-86-9 | 244-073-9 | N.D. | 0.01 |
| 110 | 硝酸铅*                      |                                                                | 10099-74-8 | 233-245-9 | N.D. | 0.01 |
| 111 | 氧化铅*                      |                                                                | 1317-36-8  | 215-267-0 | N.D. | 0.01 |
| 112 | 四氧化三铅, 铅丹*                |                                                                | 1314-41-6  | 215-235-6 | N.D. | 0.01 |
| 113 | 钛酸铅*                      |                                                                | 12060-00-3 | 235-038-9 | N.D. | 0.01 |
| 114 | 钛酸铅锆*                     |                                                                | 12626-81-2 | 235-727-4 | N.D. | 0.01 |
| 115 | <sup>②</sup> 氧化铅与硫酸铅的复合物* |                                                                | 12065-90-6 | 235-067-7 | N.D. | 0.01 |
| 116 | <sup>②</sup> C.I.颜料黄*     |                                                                | 8012-00-8  | 232-382-1 | N.D. | 0.01 |
| 117 | <sup>②</sup> 铅掺杂的硅钡酸盐*    |                                                                | 68784-75-8 | 272-271-5 | N.D. | 0.01 |
| 118 | 硅酸铅*                      |                                                                | 11120-22-2 | 234-363-3 | N.D. | 0.01 |
| 119 | 亚硫酸铅(II)*                 |                                                                | 62229-08-7 | 263-467-1 | N.D. | 0.01 |
| 120 | 四乙基铅*                     |                                                                | 78-00-2    | 201-075-4 | N.D. | 0.01 |
| 121 | 三碱式硫酸铅*                   |                                                                | 12202-17-4 | 235-380-9 | N.D. | 0.01 |
| 122 | 磷酸氧化铅*                    |                                                                | 12141-20-7 | 235-252-2 | N.D. | 0.01 |

检测结果仅对送检样品负责。除非另有说明, 样品保留时间为30天。未经书面许可, AGC出具的报告不得部分复制。报告详情及真实性查询请登录<http://www.agc-cert.com>。



## No.17 C

电话: +86-755 8358 3833 传真: +86-755 2531 6612 邮箱: [agc01@agc-cert.com](mailto:agc01@agc-cert.com) 400 089 2118  
 地址: 中国广东省深圳市福田区上梅林梅华路171号2栋

# 测试报告

报告编号: A001R20170725001-3

日期: 2017年7月31日

页码: 第10页 共21页

物质信息、方法和结果:

单位: %

| 序号  | 物质名称                       | 参考方法/仪器                                       | CAS号        | EC号       | 结果   | 报告限  |
|-----|----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|-----------|------|------|
|     |                            |                                               |             |           | 2    |      |
| 123 | 呋喃                         | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS    | 110-00-9    | 203-727-3 | N.D. | 0.01 |
| 124 | 环氧丙烷                       | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>HS-GC-MS | 75-56-9     | 200-879-2 | N.D. | 0.01 |
| 125 | 硫酸二乙酯                      | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8321B:2007<br>HPLC     | 64-67-5     | 200-589-6 | N.D. | 0.01 |
| 126 | 硫酸二甲酯                      |                                               | 77-78-1     | 201-058-1 | N.D. | 0.01 |
| 127 | 乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)-1,3-恶唑烷 | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS    | 143860-04-2 | 421-150-7 | N.D. | 0.01 |
| 128 | 地乐酚(二硝丁酚)                  |                                               | 88-85-7     | 201-861-7 | N.D. | 0.01 |
| 129 | 4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷      |                                               | 838-88-0    | 212-658-8 | N.D. | 0.01 |
| 130 | 4,4'-二氨基二苯醚                |                                               | 101-80-4    | 202-977-0 | N.D. | 0.01 |
| 131 | 4-氨基偶氮苯                    |                                               | 60-09-3     | 200-453-6 | N.D. | 0.01 |
| 132 | 2,4-二氨基甲苯                  |                                               | 95-80-7     | 202-453-1 | N.D. | 0.01 |
| 133 | 2-甲氧基-5-甲基苯胺               |                                               | 120-71-8    | 204-419-1 | N.D. | 0.01 |
| 134 | 4-氨基联苯                     |                                               | 92-67-1     | 202-177-1 | N.D. | 0.01 |
| 135 | 邻氨基偶氮甲苯                    |                                               | 97-56-3     | 202-591-2 | N.D. | 0.01 |
| 136 | 邻甲基苯胺                      |                                               | 95-53-4     | 202-429-0 | N.D. | 0.01 |
| 137 | N-甲基乙酰胺                    | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS    | 79-16-3     | 201-182-6 | N.D. | 0.01 |
| 138 | 溴代正丙烷                      | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>HS-GC-MS | 106-94-5    | 203-445-0 | N.D. | 0.01 |

检测结果仅对送检样品负责。除非另有说明, 样品保留时间为30天。未经书面许可, AGC出具的报告不得部分复制。报告详情及真实性查询请登录<http://www.agc-cert.com>。



## No.17 C

电话: +86-755 8358 3833 传真: +86-755 2531 6612 邮箱: agc01@agc-cert.com 400 089 2118  
 地址: 中国广东省深圳市福田区上梅林梅华路171号2栋

# 测试报告

报告编号: A001R20170725001-3

日期: 2017年7月31日

页码: 第11页 共21页

物质信息、方法和结果:

单位: %

| 序号  | 物质名称                                                                                         | 参考方法/仪器                                                        | CAS 号      | EC 号      | 结果   | 报告限  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|-----------|------|------|
|     |                                                                                              |                                                                |            |           | 2    |      |
| 第九批 |                                                                                              |                                                                |            |           |      |      |
| 139 | ①4-壬基酚, 支链和直链, 乙氧基[由一含 9 个碳的直链和/或支链烷基链, 在碳 4 的位置 共价有苯酚、乙氧基覆盖的非线性结构和明确的物质, 包括任何单一的同分异构体和/或其合] | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS                     | -          | -         | N.D. | 0.01 |
| 140 | 镉                                                                                            | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES | 7440-43-9  | 231-152-8 | N.D. | 0.01 |
| 141 | 氧化镉*                                                                                         |                                                                | 1306-19-0  | 215-146-2 | N.D. | 0.01 |
| 142 | 全氟辛酸铵盐(APFO)                                                                                 | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8321B:2007<br>HPLC                      | 3825-26-1  | 223-320-4 | N.D. | 0.01 |
| 143 | 全氟辛酸(PFOA)                                                                                   | EN 14372:2004<br>GC-MS                                         | 335-67-1   | 206-397-9 | N.D. | 0.01 |
| 144 | 邻苯二甲酸二正戊酯(DPP)                                                                               |                                                                | 131-18-0   | 205-017-9 | N.D. | 0.01 |
| 第十批 |                                                                                              |                                                                |            |           |      |      |
| 145 | 硫化镉*                                                                                         | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES | 1306-23-6  | 215-147-8 | N.D. | 0.01 |
| 146 | 邻苯二甲酸二己酯(DnHP)                                                                               | EN 14372:2004<br>GC-MS                                         | 84-75-3    | 201-559-5 | N.D. | 0.01 |
| 147 | ②C.I.直接红 28                                                                                  | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8321B:2007<br>HPLC                      | 573-58-0   | 209-358-4 | N.D. | 0.01 |
| 148 | ②C.I.直接黑 38                                                                                  |                                                                | 1937-37-7  | 217-710-3 | N.D. | 0.01 |
| 149 | 亚乙基硫脲                                                                                        | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS                     | 96-45-7    | 202-506-9 | N.D. | 0.01 |
| 150 | 磷酸三(二甲苯)酯                                                                                    |                                                                | 25155-23-1 | 246-677-8 | N.D. | 0.01 |
| 151 | 醋酸铅*                                                                                         | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES | 301-04-2   | 206-104-4 | N.D. | 0.01 |

检测结果仅对送检样品负责。除非另有说明, 样品保留时间为30天。未经书面许可, AGC出具的报告不得部分复制。报告详情及真实性查询请登录<http://www.agc-cert.com>。



## No.17 C

电话: +86-755 8358 3833 传真: +86-755 2531 6612 邮箱: agc01@agc-cert.com 400 089 2118  
 地址: 中国广东省深圳市福田区上梅林梅华路171号2栋

# 测试报告

报告编号: A001R20170725001-3

日期: 2017年7月31日

页码: 第12页 共21页

物质信息、方法和结果:

单位: %

| 序号   | 物质名称                                                                                                                                                | 参考方法/仪器                                                        | CAS 号                    | EC 号                   | 结果   | 报告限  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|------|------|
|      |                                                                                                                                                     |                                                                |                          |                        | 2    |      |
| 第十一批 |                                                                                                                                                     |                                                                |                          |                        |      |      |
| 152  | 邻苯二甲酸二（支链与直链）己酯                                                                                                                                     | EN 14372:2004<br>GC-MS                                         | 68515-50-4               | 271-093-5              | N.D. | 0.01 |
| 153  | 氯化镉*                                                                                                                                                | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES | 10108-64-2               | 233-296-7              | N.D. | 0.01 |
| 154  | 过硼酸钠，水合物；过硼酸钠盐*                                                                                                                                     |                                                                | -                        | 239-172-9<br>234-390-0 | N.D. | 0.01 |
| 155  | 过硼酸钠，无水*                                                                                                                                            |                                                                | 7632-04-4                | 231-556-4              | N.D. | 0.01 |
| 第十二批 |                                                                                                                                                     |                                                                |                          |                        |      |      |
| 156  | UV328 (紫外线吸收剂 UV-328)                                                                                                                               | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS                     | 25973-55-1               | 247-384-8              | N.D. | 0.01 |
| 157  | UV320(紫外线吸收剂 UV-320)                                                                                                                                |                                                                | 3846-71-7                | 223-346-6              | N.D. | 0.01 |
| 158  | 二正辛基-双(巯乙酸 2-乙基己酯)锡(DOTE)                                                                                                                           | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS                     | 15571-58-1               | 239-622-4              | N.D. | 0.01 |
| 159  | DOTE 和 MOTE 反应产物                                                                                                                                    |                                                                | -                        | -                      | N.D. | 0.01 |
| 160  | 氟化镉*                                                                                                                                                | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES | 7790-79-6                | 232-222-0              | N.D. | 0.01 |
| 161  | 硫酸镉*                                                                                                                                                |                                                                | 10124-36-4<br>31119-53-6 | 233-331-6              | N.D. | 0.01 |
| 第十三批 |                                                                                                                                                     |                                                                |                          |                        |      |      |
| 162  | 1,2-苯二羧酸二-碳 6-10-烷基酯；<br>(癸基、己基、辛基)酯与 1,2-苯二甲酸的复合物≥ 0.3%                                                                                            | EPA 3550C:2007&<br>EPA 8270D:2014<br>GC-MS                     | 68515-51-5<br>68648-93-1 | 271-094-0<br>272-013-1 | N.D. | 0.01 |
| 163  | 5-仲丁基-丁基-2-(2,4-二甲基环己胺-3-乙二胺-1-基)-5-甲基-1,3-二氧乙烷 <sup>[1]</sup> , 5-仲丁基-丁基-2-(4,6-二甲基环己胺-3-乙二胺-1-基)-5-甲基-1,3-二氧乙烷 <sup>[2]</sup> (这两种物质的异构体以及它们的混合物) |                                                                | -                        | -                      | N.D. | 0.01 |

检测结果仅对送检样品负责。除非另有说明, 样品保留时间为30天。未经书面许可, AGC出具的报告不得部分复制。报告详情及真实性查询请登录<http://www.agc-cert.com>。



## No.17 C

电话: +86-755 8358 3833 传真: +86-755 2531 6612 邮箱: [agc01@agc-cert.com](mailto:agc01@agc-cert.com) 400 089 2118  
 地址: 中国广东省深圳市福田区上梅林梅华路171号2栋

# 测试报告

报告编号: A001R20170725001-3

日期: 2017年7月31日

页码: 第13页 共21页

物质信息、方法和结果:

单位: %

| 序号   | 物质名称                                                     | 参考方法/仪器                               | CAS 号                          | EC 号                  | 结果   | 报告限  |
|------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------|------|
|      |                                                          |                                       |                                |                       | 2    |      |
| 第十四批 |                                                          |                                       |                                |                       |      |      |
| 164  | 1,3-丙烷磺内酯                                                | EPA 3540C:1996, GC-FID                | 1120-71-4                      | 214-317-9             | N.D. | 0.01 |
| 165  | 2,4-二-叔丁基-6-(5-氯-2H-苯并三唑-2-基)苯酚(UV-327)                  | EPA 3540C:1996& EPA 8321B:2007, HPLC  | 3864-99-1                      | 223-383-8             | N.D. | 0.01 |
| 166  | 2-(2'-羟基-3'-异丁基-5'-叔丁基苯基)苯并三唑(UV-350)                    |                                       | 36437-37-3                     | 253-037-1             | N.D. | 0.01 |
| 167  | 硝基苯                                                      | EPA 3540C:1996, GC-FID                | 98-95-3                        | 202-716-0             | N.D. | 0.01 |
| 168  | 全氟壬酸及盐<br>(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-十七氟壬酸和其钠和铵盐 | EPA 3540C:1996& EPA 8321B:2007, LC-MS | 375-95-1, 21049-39-8 4149-60-4 | 206-801-3             | N.D. | 0.01 |
| 第十五批 |                                                          |                                       |                                |                       |      |      |
| 169  | 苯并(a)芘                                                   | AfPS ProdSG:2014 GC-MS                | 50-32-8                        | 200-028-5             | N.D. | 0.01 |
| 第十六批 |                                                          |                                       |                                |                       |      |      |
| 170  | 双酚 A （BPA）                                               | EPA 3550C:2007& EPA 8321B:2007, HPLC  | 80-05-7                        | 201-245-8             | N.D. | 0.01 |
| 171  | 对叔戊基苯酚（PTAP）                                             | EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS  | 80-46-6                        | 201-280-9             | N.D. | 0.01 |
| 172  | 4-庚基苯酚，支链和直链                                             |                                       | -                              | -                     | N.D. | 0.01 |
| 173  | 全氟癸酸（PFDA）及其钠盐和铵盐                                        | EPA 3550C:2007& EPA 8321B:2007, HPLC  | 3108-42-7 335-76-2 3830-45-3   | - 206-400-3 221-470-5 | N.D. | 0.01 |
| 第十七批 |                                                          |                                       |                                |                       |      |      |
| 174  | 全氟己基磺酸及其盐类（PFHxS）                                        | EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS  | 355-46-4                       | 206-587-1             | N.D. | 0.01 |

检测结果仅对送检样品负责。除非另有说明, 样品保留时间为30天。未经书面许可, AGC出具的报告不得部分复制。报告详情及真实性查询请登录<http://www.agc-cert.com>。



## No.17 C

电话: +86-755 8358 3833 传真: +86-755 2531 6612 邮箱: agc01@agc-cert.com 400 089 2118  
 地址: 中国广东省深圳市福田区上梅林梅华路171号2栋

## 测试报告

报告编号: **A001R20170725001-3**

日期: 2017年7月31日

页码: 第14页 共21页

**备注:**

1. 若 SVHC 浓度超过 0.1%, 建议客户确认含有该 SVHC 的零件, 并进一步定量分析获取 SVHC 的确切浓度。
2. 根据分析测试结果, 所提交样品中 174 种 SVHC 浓度均小于 0.1%
3. 报告限是指结果低于此数值将示为不能检出。
4. 根据客户要求, 对样品进行混合测试。

检测结果仅对送检样品负责。除非另有说明, 样品保留时间为30天。未经书面许可, AGC出具的报告不得部分复制。报告详情及真实性查询请登录<http://www.agc-cert.com>。



**No.17 C**

电话: +86-755 8358 3833 传真: +86-755 2531 6612 邮箱: [agc01@agc-cert.com](mailto:agc01@agc-cert.com) 400 089 2118  
地址: 中国广东省深圳市福田区上梅林梅华路171号2栋

# 测试报告

报告编号: A001R20170725001-3

日期: 2017年7月31日

页码: 第15页 共21页

物质信息、方法和结果:

2.Reach 66

单位: %

| 序号  | 物质名称                     | 参考方法/仪器                                                                             | CAS 号                                | EC 号                   | 结果   | 报告限  |
|-----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------|------|
|     |                          |                                                                                     |                                      |                        | 1    |      |
| 第一批 |                          |                                                                                     |                                      |                        |      |      |
| 1   | 砷酸氢铅*                    | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES                      | 7784-40-9                            | 232-064-2              | N.D. | 0.01 |
| 2   | 三乙基砷酸酯*                  |                                                                                     | 15606-95-8                           | 427-700-2              | N.D. | 0.01 |
| 3   | 五氧化二砷*                   |                                                                                     | 1303-28-2                            | 215-116-9              | N.D. | 0.01 |
| 4   | 三氧化二砷*                   |                                                                                     | 1327-53-3                            | 215-481-4              | N.D. | 0.01 |
| 5   | 二氯化钴*                    | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>&EN14582:2016<br>ICP-OES &IC | 7646-79-9                            | 231-589-4              | N.D. | 0.01 |
| 6   | 重铬酸钠*                    | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES &<br>UV-Vis          | 7789-12-0<br>10588-01-9              | 234-190-3              | N.D. | 0.01 |
| 第二批 |                          |                                                                                     |                                      |                        |      |      |
| 7   | ②铬酸铅*                    | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES &<br>UV-Vis          | 7758-97-6                            | 231-846-0              | N.D. | 0.01 |
| 8   | ②钼铬红（C.I.颜料红 104）<br>*** |                                                                                     | 12656-85-8                           | 235-759-9              | N.D. | 0.01 |
| 9   | ②铅铬黄（C.I.颜料黄 34）<br>***  |                                                                                     | 1344-37-2                            | 215-693-7              | N.D. | 0.01 |
| 第三批 |                          |                                                                                     |                                      |                        |      |      |
| 10  | 硼酸*                      | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES                      | 10043-35-3<br>11113-50-1             | 233-139-2<br>234-343-4 | N.D. | 0.01 |
| 11  | 无水四硼酸钠*                  |                                                                                     | 1330-43-4<br>12179-04-3<br>1303-96-4 | 215-540-4              | N.D. | 0.01 |
| 12  | 七水合四硼酸钠*                 |                                                                                     | 12267-73-1                           | 235-541-3              | N.D. | 0.01 |
| 13  | 铬酸钠*                     | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES&UV-Vis               | 7775-11-3                            | 231-889-5              | N.D. | 0.01 |
| 14  | 铬酸钾*                     |                                                                                     | 7789-00-6                            | 232-140-5              | N.D. | 0.01 |
| 15  | 重铬酸铵*                    |                                                                                     | 7789-09-5                            | 232-143-1              | N.D. | 0.01 |
| 16  | 重铬酸钾*                    |                                                                                     | 7778-50-9                            | 231-906-6              | N.D. | 0.01 |

检测结果仅对送检样品负责。除非另有说明, 样品保留时间为30天。未经书面许可, AGC出具的报告不得部分复制。报告详情及真实性查询请登录<http://www.agc-cert.com>。



## No.17 C

电话: +86-755 8358 3833 传真: +86-755 2531 6612 邮箱: agc01@agc-cert.com 400 089 2118  
 地址: 中国广东省深圳市福田区上梅林梅华路171号2栋

# 测试报告

报告编号: A001R20170725001-3

日期: 2017年7月31日

页码: 第16页 共21页

物质信息、方法和结果:

单位: %

| 序号  | 物质名称                                         | 参考方法/仪器                                                                    | CAS 号                   | EC 号                   | 结果   | 报告限  |
|-----|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|------|------|
|     |                                              |                                                                            |                         |                        | 1    |      |
| 第四批 |                                              |                                                                            |                         |                        |      |      |
| 17  | 三氧化铬*                                        | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES&UV-Vis      | 1333-82-0               | 215-607-8              | N.D. | 0.01 |
| 18  | 醋酸钴*                                         | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES             | 71-48-7                 | 200-755-8              | N.D. | 0.01 |
| 19  | 碳酸钴*                                         |                                                                            | 513-79-1                | 208-169-4              | N.D. | 0.01 |
| 20  | 硝酸钴*                                         |                                                                            | 10141-05-6              | 233-402-1              | N.D. | 0.01 |
| 21  | 硫酸钴*                                         |                                                                            | 10124-43-3              | 233-334-2              | N.D. | 0.01 |
| 22  | 三氧化铬及其低聚物产生的酸:<br>铬酸*<br>重铬酸*<br>铬酸及重铬酸的低聚物* | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES &<br>UV-Vis | 7738-94-5<br>13530-68-2 | 231-801-5<br>236-881-5 | N.D. | 0.01 |
| 第五批 |                                              |                                                                            |                         |                        |      |      |
| 23  | 铬酸锶*                                         | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES &<br>UV-Vis | 7789-06-2               | 232-142-6              | N.D. | 0.01 |

检测结果仅对送检样品负责。除非另有说明, 样品保留时间为30天。未经书面许可, AGC出具的报告不得部分复制。报告详情及真实性查询请登录<http://www.agc-cert.com>。



## No.17 C

电话: +86-755 8358 3833 传真: +86-755 2531 6612 邮箱: agc01@agc-cert.com 400 089 2118  
 地址: 中国广东省深圳市福田区上梅林梅华路171号2栋

# 测试报告

报告编号: A001R20170725001-3

日期: 2017年7月31日

页码: 第17页 共21页

物质信息、方法和结果:

单位: %

| 序号  | 物质名称                  | 参考方法/仪器                                                        | CAS 号      | EC 号      | 结果   | 报告限  |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------|------------|-----------|------|------|
|     |                       |                                                                |            |           | 1    |      |
| 第六批 |                       |                                                                |            |           |      |      |
| 24  | 铬酸铬*                  | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&                              | 24613-89-6 | 246-356-2 | N.D. | 0.01 |
| 25  | 氢氧化铬酸锌钾*              | EPA 6010C:2007<br>ICP-OES &<br>UV-Vis                          | 11103-86-9 | 234-329-8 | N.D. | 0.01 |
| 26  | 锌黄(C.I.颜料黄 36)***     | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES | 49663-84-5 | 256-418-0 | N.D. | 0.01 |
| 27  | 砷酸*                   | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES | 7778-39-4  | 231-901-9 | N.D. | 0.01 |
| 28  | 砷酸钙*                  |                                                                | 7778-44-1  | 231-904-5 | N.D. | 0.01 |
| 29  | 砷酸铅*                  |                                                                | 3687-31-8  | 222-979-5 | N.D. | 0.01 |
| 30  | 叠氮化铅*                 | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES | 13424-46-9 | 236-542-1 | N.D. | 0.01 |
| 31  | 2,4,6-三硝基苯二酚铅*        |                                                                | 15245-44-0 | 239-290-0 | N.D. | 0.01 |
| 32  | 苦味酸铅*                 |                                                                | 6477-64-1  | 229-335-2 | N.D. | 0.01 |
| 33  | ®硅酸铝耐火陶瓷纤维(RCF)       |                                                                | -          | -         | N.D. | 0.01 |
| 34  | ®氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维(Zr-RCF) |                                                                | -          | -         | N.D. | 0.01 |
| 第七批 |                       |                                                                |            |           |      |      |
| 35  | 三氧化二硼*                | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&                              | 1303-86-2  | 215-125-8 | N.D. | 0.01 |
| 36  | 甲基磺酸铅(II)*            | EPA 6010C:2007<br>ICP-OES                                      | 17570-76-2 | 401-750-5 | N.D. | 0.01 |

检测结果仅对送检样品负责。除非另有说明, 样品保留时间为30天。未经书面许可, AGC出具的报告不得部分复制。报告详情及真实性查询请登录<http://www.agc-cert.com>。


**No.17 C**

电话: +86-755 8358 3833 传真: +86-755 2531 6612 邮箱: agc01@agc-cert.com 400 089 2118  
 地址: 中国广东省深圳市福田区上梅林梅华路171号2楼

# 测试报告

报告编号: A001R20170725001-3

日期: 2017年7月31日

页码: 第18页 共21页

物质信息、方法和结果:

单位: %

| 序号  | 物质名称               | 参考方法/仪器                                                        | CAS 号      | EC 号      | 结果   | 报告限  |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------|------------|-----------|------|------|
|     |                    |                                                                |            |           | 1    |      |
| 第八批 |                    |                                                                |            |           |      |      |
| 37  | 碱式乙酸铅*             | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES | 51404-69-4 | 257-175-3 | N.D. | 0.01 |
| 38  | 碱式碳酸铅*             |                                                                | 1319-46-6  | 215-290-6 | N.D. | 0.01 |
| 39  | 碱式硫酸铅*             |                                                                | 12036-76-9 | 234-853-7 | N.D. | 0.01 |
| 40  | [1,2-苯二羧酸根合]二氧化三铅* |                                                                | 69011-06-9 | 273-688-5 | N.D. | 0.01 |
| 41  | 双(十八烷基)二氧代三铅*      |                                                                | 12578-12-0 | 235-702-8 | N.D. | 0.01 |
| 42  | C16-18-脂肪酸铅盐*      |                                                                | 91031-62-8 | 292-966-7 | N.D. | 0.01 |
| 43  | 四氟硼酸铅*             |                                                                | 13814-96-5 | 237-486-0 | N.D. | 0.01 |
| 44  | 氨基氰铅盐*             |                                                                | 20837-86-9 | 244-073-9 | N.D. | 0.01 |
| 45  | 硝酸铅*               |                                                                | 10099-74-8 | 233-245-9 | N.D. | 0.01 |
| 46  | 氧化铅*               |                                                                | 1317-36-8  | 215-267-0 | N.D. | 0.01 |
| 47  | 四氧化三铅, 铅丹*         |                                                                | 1314-41-6  | 215-235-6 | N.D. | 0.01 |
| 48  | 钛酸铅*               |                                                                | 12060-00-3 | 235-038-9 | N.D. | 0.01 |
| 49  | 钛酸铅锆*              |                                                                | 12626-81-2 | 235-727-4 | N.D. | 0.01 |
| 50  | ②氧化铅与硫酸铅的复合物*      |                                                                | 12065-90-6 | 235-067-7 | N.D. | 0.01 |
| 51  | ②C.I.颜料黄*          |                                                                | 8012-00-8  | 232-382-1 | N.D. | 0.01 |
| 52  | ②铅掺杂的硅钡酸盐*         |                                                                | 68784-75-8 | 272-271-5 | N.D. | 0.01 |
| 53  | 硅酸铅*               |                                                                | 11120-22-2 | 234-363-3 | N.D. | 0.01 |
| 54  | 亚硫酸铅（II）*          |                                                                | 62229-08-7 | 263-467-1 | N.D. | 0.01 |
| 55  | 四乙基铅*              |                                                                | 78-00-2    | 201-075-4 | N.D. | 0.01 |
| 56  | 三碱式硫酸铅*            |                                                                | 12202-17-4 | 235-380-9 | N.D. | 0.01 |
| 57  | 磷酸氧化铅*             |                                                                | 12141-20-7 | 235-252-2 | N.D. | 0.01 |

检测结果仅对送检样品负责。除非另有说明, 样品保留时间为30天。未经书面许可, AGC出具的报告不得部分复制。报告详情及真实性查询请登录<http://www.agc-cert.com>。


**No.17 C**

电话: +86-755 8358 3833 传真: +86-755 2531 6612 邮箱: agc01@agc-cert.com 400 089 2118  
 地址: 中国广东省深圳市福田区上梅林梅华路171号2栋

# 测试报告

报告编号: A001R20170725001-3

日期: 2017年7月31日

页码: 第19页 共21页

物质信息、方法和结果:

单位: %

| 序号   | 物质名称            | 参考方法/仪器                                                        | CAS 号                    | EC 号                   | 结果   | 报告限  |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|------|------|
|      |                 |                                                                |                          |                        | 1    |      |
| 第九批  |                 |                                                                |                          |                        |      |      |
| 58   | 镉               | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES | 7440-43-9                | 231-152-8              | N.D. | 0.01 |
| 59   | 氧化镉*            |                                                                | 1306-19-0                | 215-146-2              | N.D. | 0.01 |
| 第十批  |                 |                                                                |                          |                        |      |      |
| 60   | 硫化镉*            | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES | 1306-23-6                | 215-147-8              | N.D. | 0.01 |
| 61   | 醋酸铅*            | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES | 301-04-2                 | 206-104-4              | N.D. | 0.01 |
| 第十一批 |                 |                                                                |                          |                        |      |      |
| 62   | 氯化镉*            | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES | 10108-64-2               | 233-296-7              | N.D. | 0.01 |
| 63   | 过硼酸钠，水合物；过硼酸钠盐* |                                                                | -                        | 239-172-9<br>234-390-0 | N.D. | 0.01 |
| 64   | 过硼酸钠，无水*        |                                                                | 7632-04-4                | 231-556-4              | N.D. | 0.01 |
| 第十二批 |                 |                                                                |                          |                        |      |      |
| 65   | 氟化镉*            | EPA 3050B:1996&<br>EPA 3052:1996&<br>EPA 6010C:2007<br>ICP-OES | 7790-79-6                | 232-222-0              | N.D. | 0.01 |
| 66   | 硫酸镉*            |                                                                | 10124-36-4<br>31119-53-6 | 233-331-6              | N.D. | 0.01 |

备注:

1. 若 SVHC 浓度超过 0.1%, 建议客户确认含有该 SVHC 的零件, 并进一步定量分析获取 SVHC 的确切浓度。
2. 根据分析测试结果, 所提交样品中 66 种 SVHC 浓度均小于 0.1%
3. 报告限是指结果低于此数值将示为不能检出。
4. 根据客户要求, 对样品进行混合测试。

检测结果仅对送检样品负责。除非另有说明, 样品保留时间为30天。未经书面许可, AGC出具的报告不得部分复制。报告详情及真实性查询请登录<http://www.agc-cert.com>。



## No.17 C

电话: +86-755 8358 3833 传真: +86-755 2531 6612 邮箱: agc01@agc-cert.com 400 089 2118  
 地址: 中国广东省深圳市福田区上梅林梅华路171号2栋

## 测试报告

报告编号: **A001R20170725001-3**

日期: 2017 年 7 月 31 日

页码: 第 20 页 共 21 页

注释: -N.D.=未检出 (小于报告限)

-0.1%=1000mg/kg

-\*: 无机 SVHC 的化合物通过测试钴、氯、钠、砷、铬、钾、铅、硼、钨、钛、磷、钙、锌、锶、钼、铝、镉元素的结果换算而来,并用适当溶剂萃取进行确认,同时建议客户检查化学配方表,进一步确认是否含有上述物质。

-\*\*: 在化学物质及其混合物的分类,标记与包装法规,即 CLP 法规(法规(EC)No 1272/2008)的附录 VI 中,索引号 650-017-00-8 适用于所有的耐火陶瓷纤维材料。

-\*\*\*: C.I.: 颜料索引号, C.I.: Colour Index

-\*\*\*\*: 蒸馏所分离出来的轻油部分

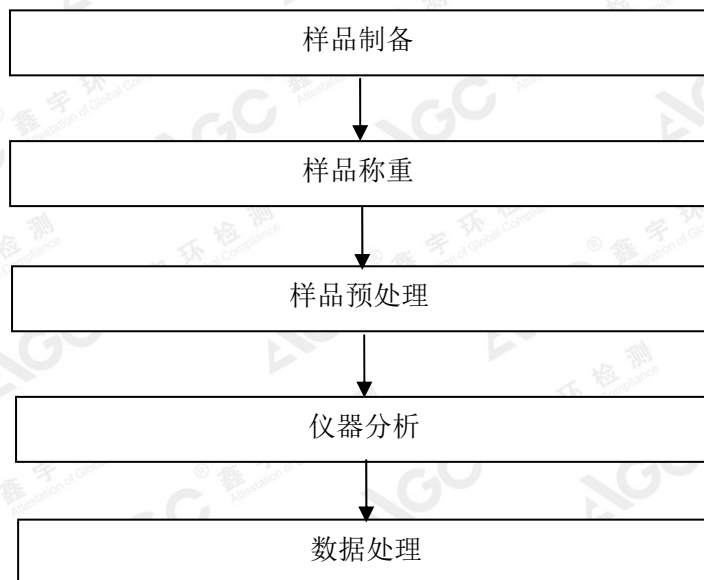
-①: 由于这些物质是 UVCB 物质(未知成分或可变成成分的,复杂反应物或生物材料的物质),由各种不同的成分组成,所有这些物质的测试结果是由选定的具有代表性的物质的主要组成成分的测试结果换算而来的。

-②: 由于此物质含有多种物质,测试结果是基于此物质中最具有代表性的主要组成化合物的含量,其主要组成化合物的测试结果是基于特定的元素的浓度换算而来。

### 样品描述:

|   |       |
|---|-------|
| 1 | 金属 混  |
| 2 | 非金属 混 |

### 测试流程图



检测结果仅对送检样品负责。除非另有说明,样品保留时间为30天。未经书面许可,AGC出具的报告不得部分复制。报告详情及真实性查询请登录<http://www.agc-cert.com>。



**No.17 C**

电话: +86-755 8358 3833 传真: +86-755 2531 6612 邮箱: [agc01@agc-cert.com](mailto:agc01@agc-cert.com) 400 089 2118  
地址: 中国广东省深圳市福田区上梅林梅华路171号2栋

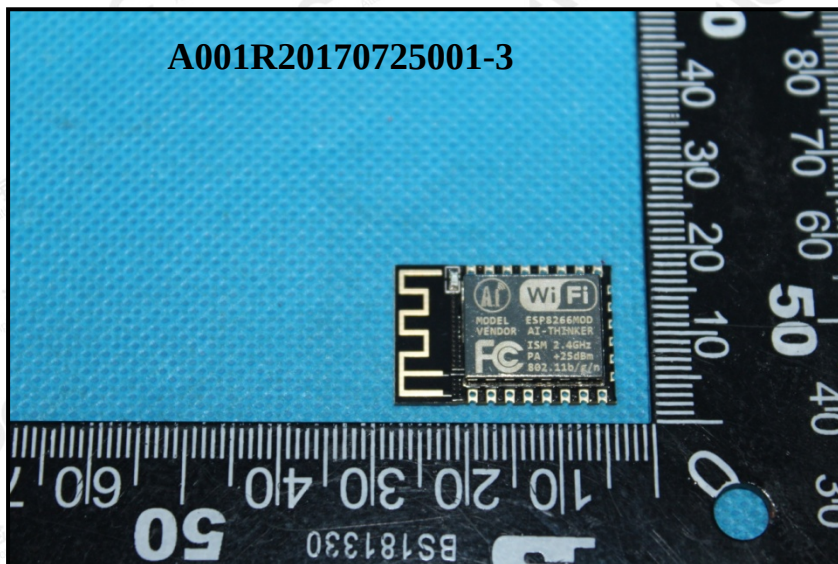
## 测试报告

报告编号: A001R20170725001-3

日期: 2017年7月31日

页码: 第21页 共21页

### 样品附图



此图片仅限于随 AGC 正本报告使用

\*\*\*报告结束\*\*\*

检测结果仅对送检样品负责。除非另有说明, 样品保留时间为30天。未经书面许可, AGC出具的报告不得部分复制。报告详情及真实性查询  
请登录<http://www.agc-cert.com>。



**No.17 C**

电话: +86-755 8358 3833 传真: +86-755 2531 6612 邮箱: [agc01@agc-cert.com](mailto:agc01@agc-cert.com) 400 089 2118  
地址: 中国广东省深圳市福田区上梅林梅华路171号2栋