中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L12377

检 测 报 告

样品名称：PA 增强阻燃

送检单位：温州佳博塑化有限公司

检测类型：委托检测

跨 理 优 联（福建）质 量 技 术 有 限 公 司

Qualigistics (Fujian) Quality Technology Co., Ltd.

报告专用章

检测报告

报告编号：QLAB-203TO08　　日期：2020 年 03 月 11 日　　页码：第 2 页，共 3 页

申请单位：温州佳博塑化有限公司

单位地址：/

联系方式：/

申请单位对样品及其相关信息的描述如下：

样品图片			
	样品名称	:	PA 增强阻燃
	样品编号	:	/
	商品品牌	:	/
	规格/型号	:	/
	物料批次	:	/
	制 造 商	:	/
	供 应 商	:	/
	销 往 地	:	/
	材　　质	:	/
	订单编号	:	/

来样日期:	2020 年 03 月 09 日	送样数量:	1 包	样品大小:	/	样品包装:	自封袋
检测日期:	2020 年 03 月 09 日~ 2020 年 03 月 11 日						

结果概要

序号	委托项目/要求	意见/结论
1	根据客户的委托，测定样品中铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴联苯醚、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸丁基苄基酯、邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯和邻苯二甲酸二异丁酯的含量是否符合RoHS 2.0(2011/65/EU)要求及其修订指令(EU) 2015/863。	合格

批准：

授权签字人

除非另有书面说明，实验室检测活动受“检测通用条款”约束。未经本实验室书面批准，不得部分复制本检测报告。报告复印件经有本实验室授权人签字/签章无效；对检测结果和/或结论有异议时，请在样品留存期内提出

检测报告

报告编号： QLAB-203TO08　　日期： 2020 年 03 月 11 日　　页码： 第 3 页，共 3 页

样本描述

编号	名称	描述	其他说明
1	PA增强阻燃	黑色颗粒	/

检测条件

检测项目	检测方法	检测仪器
铅、镉、 汞	IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017 ; IEC 62321-5:2013	XRF; ICP-OES
六价铬	IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-7-2:2017	XRF; UV-Vis
阻燃剂	IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-6:2015	XRF; GC-MS
增塑剂	IEC 62321-8:2017	GC-MS

检测结果

检测项目	单位	MDL	检测结果	限值
			1	
铅Pb	mg/kg	10	N.D.	1000
镉Cd	mg/kg	2	13	100
汞Hg	mg/kg	5	N.D.	1000
六价铬Cr(VI)	mg/kg	30	N.D.	1000
多溴联苯 PBBs	mg/kg	30	N.D.	1000
多溴联苯醚 PBDEs	mg/kg	30	N.D.	1000
邻苯二甲酸二丁酯DBP	mg/kg	30	N.D.	1000
邻苯二甲酸丁基苄基酯BBP	mg/kg	30	N.D.	1000
邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯DEHP	mg/kg	30	N.D.	1000
邻苯二甲酸二异丁酯DIBP	mg/kg	30	N.D.	1000

备　注：
- 1mg/kg=milligram per kilogram=1ppm=0.0001%
- MDL=Method Detect Limit, 方法检出限
- N.D. =Not Detected (<MDL), 未检出（小于检出限）
- "/"=未规定或者不适用
- 使用 XRF 扫描筛选，然后进行必要的湿法化学测试，ICP-OES 测试铅、镉、汞、铬，UV-Vis 测试六价铬，GC-MS 测试多溴联苯、多溴联苯醚及邻苯二甲酸酯类。
- 检测地点：除非另有说明，默认为晋江国际鞋纺城

免责声明：
1.本报告仅基于申请人的指示及/或申请人提供的信息和材料而作出，不应视为采取任何行动的建议。本公司致力于在勤勉细致的基础上进行审核、确认，但不对因本报告引起的或与本报告有关的任何损失承担任何责任，包括合同、侵权、法规或其它责任，除非诉讼结果显示为因本公司严重疏忽或故意的不当行为而造成；
2.委托检测时，检测结果仅对送检样品负责。此时的抽样由申请单位负责，样品在生产、储存、抽取、传递过程中产生的风险本机构一律不予识别，对样品信息的真实性和代表性本机构也不承担识别责任；
3.本报告结果供科研、教学、内部质量控制、产品研发等使用。

****** 报告结束 ******

除非另有书面说明，实验室检测活动受"检测通用条款"约束。未经本实验室书面批准，不得部分复制本检测报告。报告复印件与有本实验室授权人签字/签章无效；对检测结果和/或结论有异议时，请在样品留存期内提出