



150914341080



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L9334



微谱
WEIPU

检测报告

报告编号： WP-21047217-JC-01

样品来源： 客户送样

客户名称： 上海卷柔新技术有限责任公司

地址： 上海市闵行区都市路 332 弄 3 号 2 层

上海微谱化工技术服务有限公司

检验检测专用章

检测报告

下列样品及样品信息由委托方提供及确认：

样品名称：增透减反射涂层

样品描述：/

样品型号：/

样品批号：JR-AR-965

材质/牌号：涂料

检测信息：

接样日期：2021-04-27

检测周期：2021-04-27~2021-04-30

检测要求：根据客户要求进行检测

检测依据：请参见下一页

检测结果：请参见下一页

编制：

李双

批准：

闫玲娜

签发日期：

2021-04-30

检测样品描述：

序号	样品名称	样品编号	描述
001	增透减反射涂层	210414543-1	白色乳液

1.检测方法和检测仪器：

检测项目	检测方法	检测仪器
铅 (Pb)	IEC 62321-5: 2013	ICP-OES
镉 (Cd)	IEC 62321-5: 2013	ICP-OES
汞 (Hg)	IEC 62321-4: 2013+AMD1:2017CSV	ICP-OES
六价铬 (Cr (VI))	IEC 62321-7-2:2017	UV-Vis
多溴联苯 (PBBs) 和多溴二苯醚 (PBDEs)	IEC 62321-6:2015	GC-MS
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	IEC 62321-8:2017	GC-MS
邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	IEC 62321-8:2017	GC-MS
邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯 (DEHP)	IEC 62321-8:2017	GC-MS
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	IEC 62321-8:2017	GC-MS

检测结果

检测项目	单位	MDL	限值	序号 001
铅 (Pb)	mg/kg	2	1000	N.D.
镉 (Cd)	mg/kg	2	100	N.D.
汞 (Hg)	mg/kg	2	1000	N.D.
六价铬 (Cr (VI))	mg/kg	8	1000	N.D.
多溴联苯之和 (PBBs)	mg/kg	-	1000	N.D.
一溴联苯	mg/kg	5	-	N.D.
二溴联苯	mg/kg	5	-	N.D.
三溴联苯	mg/kg	5	-	N.D.
四溴联苯	mg/kg	5	-	N.D.
五溴联苯	mg/kg	5	-	N.D.
六溴联苯	mg/kg	5	-	N.D.
七溴联苯	mg/kg	5	-	N.D.
八溴联苯	mg/kg	5	-	N.D.
九溴联苯	mg/kg	5	-	N.D.
十溴联苯	mg/kg	5	-	N.D.
多溴二苯醚之和 (PBDEs)	mg/kg	-	1000	N.D.
一溴二苯醚	mg/kg	5	-	N.D.
二溴二苯醚	mg/kg	5	-	N.D.
三溴二苯醚	mg/kg	5	-	N.D.

检测项目	单位	MDL	限值	序号 001
四溴二苯醚	mg/kg	5	-	N.D.
五溴二苯醚	mg/kg	5	-	N.D.
六溴二苯醚	mg/kg	5	-	N.D.
七溴二苯醚	mg/kg	5	-	N.D.
八溴二苯醚	mg/kg	5	-	N.D.
九溴二苯醚	mg/kg	5	-	N.D.
十溴二苯醚	mg/kg	5	-	N.D.
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	mg/kg	50	1000	N.D.
邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	mg/kg	50	1000	N.D.
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	mg/kg	50	1000	N.D.
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	mg/kg	50	1000	N.D.

结 论:

基于所送样品的指定部位进行的测试, 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯(PBBs)、多溴二苯醚(PBDEs)、邻苯二甲酸酯(如邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)、邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)和邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP))的测试结果符合欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 的修正指令(EU) 2015/863 的限值要求。

备注:

- (1) MDL = 方法检出限
- (2) ND=未检出 (<MDL)
- (3) 1mg/kg=1ppm=0.0001%
- (4) "-" =未规定

本页结束

2.检测方法和检测仪器：

检测项目	检测方法	检测仪器
氟	BS EN 14582: 2016	IC
氯	BS EN 14582: 2016	IC
溴	BS EN 14582: 2016	IC
碘	BS EN 14582: 2016	IC

检测结果

检测项目	单位	MDL	序号 001
氟	mg/kg	50	N.D.
氯	mg/kg	50	N.D.
溴	mg/kg	50	N.D.
碘	mg/kg	50	N.D.

备注：

- (1) 1mg/kg = 1ppm = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检出限
- (3) N.D.=未检出 (<MDL)
- (4) “-” =未规定

本页结束

报告编号：WP-21047217-JC-01 页码：5/5

样品照片：



报告结束

—— 声明 ——



1. 报告若未加盖“检验检测专用章”或“报告专用章”或编制人、批准人未全部签字，一律无效。
2. 本报告不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
3. 报告部分提供或部分复制均视为无效。全复制件未重新加盖“检验检测专用章”或“报告专用章”视为无效。
4. 如对报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出。
5. 本报告结果仅对本次受测样品负责。未加盖 CMA 标志的报告，数据和结果仅供客户内部使用，对社会不具有证明作用。
6. 委托方对样品及其相关信息的真实性负责。
7. 未经本公司同意，委托人不得擅自使用检验检测结果进行不当宣传。