

测试申请人: XX

XX

联系人: XX

综合评定:

实测数据	<input type="checkbox"/>
合格	<input checked="" type="checkbox"/>
不合格	<input type="checkbox"/>
其他, 具体请见下页	<input type="checkbox"/>

样品信息		
	客户名称:	/
	供应商:	XX
	制造工厂:	XX
	样品款号:	LEA-ACM
	样品名称及描述:	丙烯酸酯
	样品数量:	1 个
	原产国:	/
	目的国:	美国&欧洲&日本
	到样日期:	2016 年 1 月 25 日
	测试日期:	2016 年 1 月 25 日- 2016 年 1 月 27 日
	测试标准:	请见下页
	测试地点:	杭州
	备注:	/

*****待续

杭州杭美质量技术服务有限公司



彭小圣
授权签字人

文件号: HQ-TTR02-272/12

1. 未经本实验室书面同意, 不得复制本报告 (完整复制除外)。
2. 测试结果仅对来样负责, 且与被测样品有关。
3. 本报告中样品信息由客户提供。

杭州杭美质量技术服务有限公司

浙江省杭州市西湖区三墩科技园泰能工业园 B 幢
 电话: 86-571-88905188 传真: 86-571-88905288, 邮编: 310030
 邮箱: 建议与投诉 (comment@hqts-qai.com), 报告疑问 (query@hqts-qai.com), 技术咨询 (tech@hqts-qai.com)

1 RoHS(10 项)--电子电气产品中限用物质的测定

样品	限定物质	XRF 扫描结果		化学结果(mg/kg)	限量(mg/kg)	结论
		结果	结果判定			
#1. LEA-ACM	铅(Pb)	ND	BL	/	1000	合格
	汞(Hg)	ND	BL	/	1000	
	镉(Cd)	ND	BL	/	100	
	六价铬(Cr ⁶⁺)*	ND	BL	/	1000	
	多溴联苯 (PBBs)**	ND	BL	/	1000	
	多溴二苯醚 (PBDEs)**			/	1000	
	邻苯二甲酸二异辛酯(DEHP)	/	/	ND	1000	
	邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	/	/	ND	1000	
	邻苯二甲酸苯基丁酯(BBP)	/	/	ND	1000	
	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	/		114	1000	

备注: BL=低于限量; ND=未检出 (<MDL) ;

*=XRF测试得出总铬结果小于BL, 因此六价铬结果也小于限量

**=XRF测试得出总溴含量小于BL, 因此多溴联苯, 多溴二苯醚也小于限量

测试项目	参考依据, 消解方法, 检测仪器	方法检出限 (mg/kg)
邻苯二甲酸二异辛酯(DEHP)	参考依据: EN14372-2004 检测仪器: 气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS)	100
邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	参考依据: EN14372-2004 检测仪器: 气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS)	100
邻苯二甲酸苯基丁酯(BBP)	参考依据: EN14372-2004 检测仪器: 气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS)	100
邻苯二甲酸二异丁酯DIBP	参考依据: EN14372-2004 检测仪器: 气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS)	100

元素	聚合物		金属		复合材料	
	判定	ND	判定	ND	判定	ND
镉 (mg/kg)	BL ≤ 70 < X < 130 ≤ OL	<50	BL ≤ 70 < X < 130 ≤ OL	<70	70 < X < 150 ≤ OL	<70
铅 (mg/kg)	BL ≤ 700 < X < 1300 ≤ OL	<100	BL ≤ 700 < X < 1300 ≤ OL	<200	BL ≤ 500 < X < 1500 ≤ OL	<200
汞 (mg/kg)	BL ≤ 700 < X < 1300 ≤ OL	<100	BL ≤ 700 < X < 1300 ≤ OL	<200	BL ≤ 500 < X < 1 500 ≤ OL	<200
铬 (mg/kg)	BL ≤ 700 < X	<100	BL ≤ 700 < X	<200	BL ≤ 550 < X	<200
溴 (mg/kg)	BL ≤ 300 < X	<200	不适用		BL ≤ 250 < X	<200

*****结束

文件号: HQ-TTR02-272/12

1. 未经本实验室书面同意, 不得复制本报告 (完整复制除外)。
2. 测试结果仅对来样负责, 且与被测样品有关。
3. 本报告中样品信息由客户提供。

杭州杭美质量技术服务有限公司

浙江省杭州市西湖区三墩科技园泰能工业园 B 幢
 电话: 86-571-88905188 传真: 86-571-88905288, 邮编: 310030
 邮箱: 建议与投诉 (comment@hqts-qai.com), 报告疑问 (query@hqts-qai.com), 技术咨询 (tech@hqts-qai.com)