

测试报告

测试申请公司 : 宁波欧凯邦材料科技有限公司

地址 : 浙江省宁波市鄞州区中山东路 796 号(12-8)

样品描述 : 氰基丙烯酸乙酯 (401), 氰基丙烯酸甲氧基乙酯 (461)

样品提交日期 : 2020年09月02日

测试周期 : 2020年09月02日至2020年09月08日

测试方法 : 参照欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 及其修订指令 Directive (EU) 2015/863, 测定电子电气设备中铅, 镉, 汞, 六价铬, 多溴联苯, 多溴联苯醚, 邻苯二甲酸二异丁酯, 邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯, 邻苯二甲酸丁基苄基酯和邻苯二甲酸二丁酯的含量

测试结果 : 基于所送样品进行的测试, 测试结果符合欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 及其修正指令 Directive (EU) 2015/863 中附录 II 的要求

针对申请人指定的样品和/或部件进行以下测试

备注:

1. 检验检测依据不在实验室资质认定许可范围内, 相关检测数据、结果仅供委托方科研、教学或内部质控用, 对社会不具有证明作用。

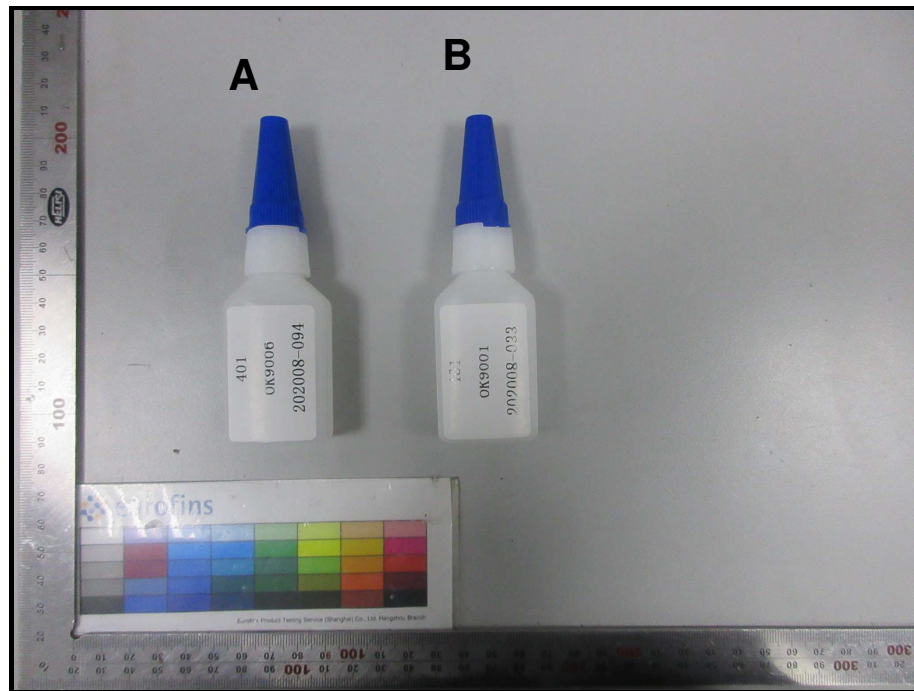
*****具体测试结果, 请参见下页 *****

欧陆检测技术服务(上海)有限公司杭州分公司

施冲杰
化学实验室副经理

样品的获取方式为快递。实验室的测试结果取决于所收到的产品和材料中采到的样本。测试点的描述和测试条件如报告中所列。欧陆检测技术服务(上海)有限公司承诺测试工作符合质量管理体系, 遵守合同和法律条件。如果您有任何意见请将报告号发邮件至 info.hz@eurofins.com 咨询。此文件的复制必须由欧陆检测技术服务(上海)有限公司在报告完成后以书面形式授权。如果您有任何投诉意见请将报告号发邮件至 chinacomplaint@eurofins.com 说明。

样品图片



EFHZ20090214-CG-01

待续

部件图片



1



2

待续

DRAFT

部件清单

部件编号	部件名称	样品
1	401 透明胶水	A
2	461 透明胶水	B

待续

DRAFT

测试结果

第一部分

铅, 镉, 汞, 六价铬, 多溴联苯和多溴联苯醚的含量

测试方法 : 参照IEC 62321-4:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-2:2017, 电子电器产品中六种限用物质浓度测定

方法检出限 : 铅, 镉, 汞为 2 mg/kg; 六价铬为 10 mg/kg; 多溴联苯, 多溴联苯醚为 50 mg/kg

要求 : 参照欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II

参数	单位	测试结果		限值	结论
		1	2		
Lead 铅 (Pb)	mg/kg	ND	ND	1000	通过
Mercury 汞 (Hg)	mg/kg	ND	ND	1000	通过
Cadmium 镉 (Cd)	mg/kg	ND	ND	100	通过
Chromium VI 六价铬 (Cr VI)	mg/kg	ND	ND	1000	通过
Polybrominated Biphenyls 多溴联苯 (PBBs):					
Bromobiphenyls 一溴联苯	mg/kg	ND	ND	--	--
Dibromobiphenyls 二溴联苯	mg/kg	ND	ND	--	--
Tribromobiphenyls 三溴联苯	mg/kg	ND	ND	--	--
Tetrabromobiphenyls 四溴联苯	mg/kg	ND	ND	--	--
Pentabromobiphenyls 五溴联苯	mg/kg	ND	ND	--	--
Hexabromobiphenyls 六溴联苯	mg/kg	ND	ND	--	--
Heptabromobiphenyls 七溴联苯	mg/kg	ND	ND	--	--
Octabromobiphenyls 八溴联苯	mg/kg	ND	ND	--	--
Nonabromobiphenyls 九溴联苯	mg/kg	ND	ND	--	--
Decabromobiphenyl 十溴联苯	mg/kg	ND	ND	--	--
Sum of PBBs 多溴联苯总和	mg/kg	ND	ND	1000	通过
Polybrominated Diphenyl Ethers 多溴联苯醚 (PBDEs):					
Bromodiphenyl ethers 一溴联苯醚	mg/kg	ND	ND	--	--
Dibromodiphenyl ethers 二溴联苯醚	mg/kg	ND	ND	--	--
Tribromodiphenyl ethers 三溴联苯醚	mg/kg	ND	ND	--	--
Tetrabromodiphenyl ethers 四溴联苯醚	mg/kg	ND	ND	--	--
Pentabromodiphenyl ethers 五溴联苯醚	mg/kg	ND	ND	--	--
Hexabromodiphenyl ethers 六溴联苯醚	mg/kg	ND	ND	--	--
Heptabromodiphenyl ethers 七溴联苯醚	mg/kg	ND	ND	--	--
Octabromodiphenyl ethers 八溴联苯醚	mg/kg	ND	ND	--	--
Nonabromodiphenyl ethers 九溴联苯醚	mg/kg	ND	ND	--	--
Decabromodiphenyl ether 十溴联苯醚	mg/kg	ND	ND	--	--
Sum of PBDEs 多溴联苯醚总和	mg/kg	ND	ND	1000	通过

备注:

ND = 未检出, 小于方法检出限

mg/kg = ppm = 百万分之一

待续

测试结果

第二部分

邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP), 邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯(DEHP), 邻苯二甲酸丁基苯基酯(BBP)和邻苯二甲酸二丁酯(DBP)的含量

测试方法 : 参照IEC 62321-8:2017

方法检出限 : 0.005%

要求 : 参照欧盟RoHS指令2011/65/EU及其修正指令Directive (EU) 2015/863附录II

测试部件	测试结果(%)			
	DIBP	DEHP	BBP	DBP
	限值(%)			
	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
1	ND	ND	ND	ND
2	ND	ND	ND	ND

备注:

ND = 未检出, 小于方法检出限

0.1%相当于 1000mg/kg

报告结束