



## 检测报告

检测机构 : 宁波中普检测技术服务有限公司  
浙江省宁波市鄞州中心区华裕路 59 号 6&7 楼  
邮编: 315192

申请方 : 余姚市中发工程塑料有限公司  
浙江省余姚市舜创路 50 号

样品名称 : PP FR-08

型号 : /

样品描述 : /

材质 : 塑料

样品接收时间 : 2015 年 05 月 29 日  
完成日期 : 2015 年 06 月 01 日

检测地点 : 宁波中普检测技术服务有限公司

检测项目 : 欧盟议会和欧盟理事会 2011 年 7 月 1 日第 2011/65/EU 号  
关于在电气电子设备中限制使用某些有害物质指令  
— (RoHS)

王丹艳

编制: 王丹艳

许积斐

报告审核: 许积斐

李伟

批准: 李伟

宁波, 2015 年 06 月 01 日

检测结果仅对来样负责。未经签字授权, 删节与修改的检测报告禁止印发和禁止使用宁波中普检测技术服务有限公司标志。报告签字盖章后有效。



检测项目 : 欧盟议会和欧盟理事会2011年7月1日第2011/65/EU号关于在电气电子设备中限制使用某些有害物质指令— (RoHS)

检测方法 : 国际电工委员会 IEC 62321-5:2013, 用 ICP-OES 测定铅和镉的含量  
国际电工委员会 IEC 62321-4:2013, 用 ICP-OES 测定汞的含量  
国际电工委员会 IEC 62321:2008, 用紫外-可见分光光度计比色法测定六价铬的含量  
国际电工委员会 IEC 62321:2008, 用GC-MS测定PBBs/PBDEs的含量

要求 : 欧盟议会和欧盟理事会指令2011/65/EU和2011/534/EU

样品名称: PP FR-08				
参数	单位	结果	限值	结论
铅 (Pb)	mg/kg	ND	1000	合格
镉 (Cd)	mg/kg	ND	100	合格
汞 (Hg)	mg/kg	ND	1000	合格
六价铬 (Cr VI)	mg/kg	ND	1000	合格
多溴联苯 (PBBs)				
1. 一溴联苯	mg/kg	ND	--	--
2. 二溴联苯	mg/kg	ND	--	--
3. 三溴联苯	mg/kg	ND	--	--
4. 四溴联苯	mg/kg	ND	--	--
5. 五溴联苯	mg/kg	ND	--	--
6. 六溴联苯	mg/kg	ND	--	--
7. 七溴联苯	mg/kg	ND	--	--
8. 八溴联苯	mg/kg	ND	--	--
9. 九溴联苯	mg/kg	ND	--	--
10. 十溴联苯	mg/kg	ND	--	--
PBBs 总和	mg/kg	ND	1000	合格
多溴联苯醚 (PBDEs)				
1. 一溴联苯醚	mg/kg	ND	--	--
2. 二溴联苯醚	mg/kg	ND	--	--
3. 三溴联苯醚	mg/kg	ND	--	--
4. 四溴联苯醚	mg/kg	ND	--	--
5. 五溴联苯醚	mg/kg	ND	--	--
6. 六溴联苯醚	mg/kg	ND	--	--
7. 七溴联苯醚	mg/kg	ND	--	--
8. 八溴联苯醚	mg/kg	ND	--	--
9. 九溴联苯醚	mg/kg	ND	--	--
10. 十溴联苯醚	mg/kg	ND	--	--
PBDEs 总和	mg/kg	ND	1000	合格

ND: 未检出, 低于检测限 5.0mg/kg

此方法使用主要检测仪器

参数	仪器	制造商	型号
Pb & Cd & Hg	ICP-OES	珀金埃尔默	Optima 5300 DV
Cr VI	UV	珀金埃尔默	Lambda 35
PBBs & PBDEs	GC-MS	安捷伦科技	GC (6890)-MS (5975)

样品照片见附件1

---结束---

Product Technology Service

报告编号: NB2015052903-3

附件1

样品照片共 1 页



Page 3 of 3



PP FR-08

Product Technology Service (Ningbo) Co., Ltd.

6 & 7F, Huayu Road, 59#  
Yinzhou District  
Ningbo 315192 P.R.China

<http://www.pts-lab.com>

NO: RC-SC-R04002

Tel: 86-574-83036506

Fax: 86-574-83036508

P.R.:315192

E-mail: [info@pts-lab.com](mailto:info@pts-lab.com)

宁波中普检测技术服务有限公司

浙江省宁波市  
鄞州中心区华裕路  
59号6&7楼

<http://www.pts-lab.com>

电话: 86-574-83036506

传真: 86-574-83036508

邮编: 315192

邮箱: [info@pts-lab.com](mailto:info@pts-lab.com)