

报告编号	FX03- 2082854
合同编号	FX048-1658-01
总 页 数	6

检 测 报 告

样品名称



型号规格

POLYTOP 鼎塑™ S2855BK

生产厂家

骏焯

委托单位

深圳市骏焯复合材料有限公司



信息产业部电子信息产品污染控制
赛宝检验中心



检测报告

委托单位: 深圳市骏烨复合材料有限公司

地址: 深圳市宝安区松岗街道楼岗工业区 邮编: 518105

电话: 0755-27558636

传真: 0755-27558656

E-mail: jyplastics@163.com

联系人: 马兴江

收样日期: 2008-05-22

检测周期: 2008-05-22~2008-05-23

样品名称: ABS

检测项目: 检测样品中 Pb、Cd、Hg、Cr(VI)、PBBs、PBDEs 的含量

检测要求: 2002/95/EC, 2005/618/EC

Restriction of Hazardous Substances (RoHS)

检测方法: IEC 62321, Ed. 1 Electrotechnical Products – Determination of levels of six regulated substances

检测环境: 温度: 23~25℃, 湿度: 58~60%RH, 气压: 101kPa

检测仪器:

1) 紫外可见分光光度计(UV-VIS) 型号: UV-mini1240

编号: 7434080002

2) 电感耦合等离子体原子发射光谱仪(ICP-OES)

型号: Varian 710-ES

编号: 7434040008

3) 气质联用分析系统(GC-MS)

型号: Trace MS 2000

编号: 410101015

4) 电子天平

型号: BP190S

编号: 011701146

检测结果: 详见第 4~5 页

检测结论: 合格

信息产业部电子信息产品污染控制
赛宝检验中心

检测:

审核:

批准:

日期: 2008.5.28

日期: 2008.5.28

日期: 2008.5.28

1. 样品描述

表1 样品信息

样品名称	样品编号	描述	照片
ABS	HS0317	1 袋黑色塑胶粒, 型号: POLYTOP 鼎塑 TM S2855BK	见图 1



图 1 样品的外观照片

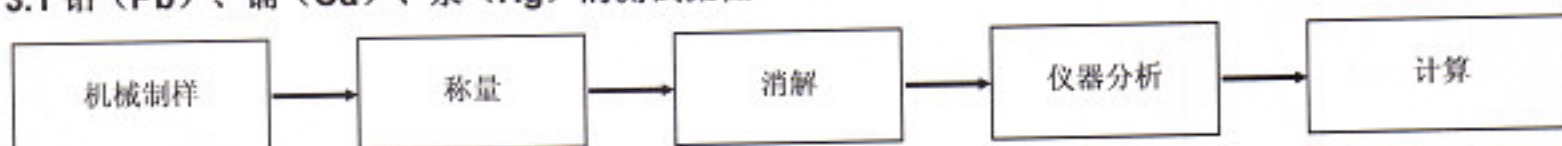
2. 检测方法与技术要求

表 2 检测方法与技术要求

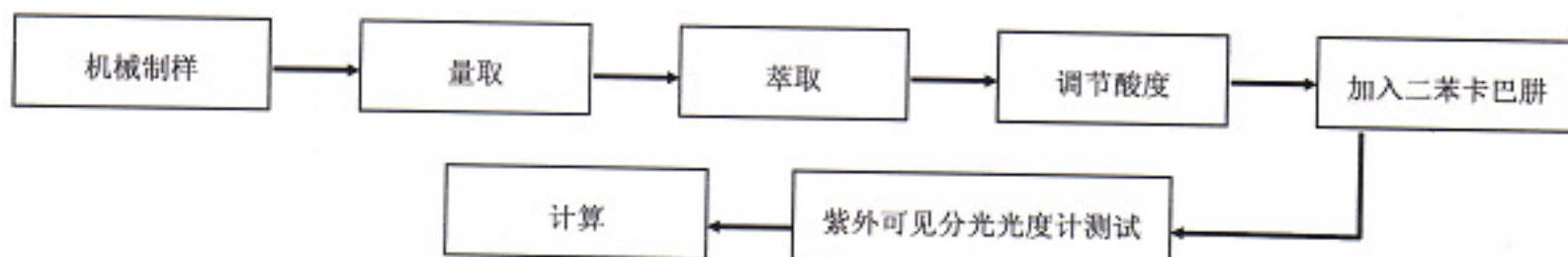
序号	检测项目	检测依据	技术要求 (mg/kg, ≤)	检测仪器
1	铅 (Pb)	IEC 62321, Ed. 1. Section 8	1000	ICP-OES
2	镉 (Cd)	IEC 62321, Ed. 1. Section 8	100	ICP-OES
3	汞 (Hg)	IEC 62321, Ed. 1. Section 7	1000	ICP-OES
4	六价铬 [Cr(VI)]	IEC 62321, Ed. 1. Annex C	1000	UV-VIS
5	PBBs	IEC 62321, Ed. 1. Annex A	1000	GC-MS
6	PBDEs	IEC 62321, Ed. 1. Annex A	1000	GC-MS

3. 测试流程

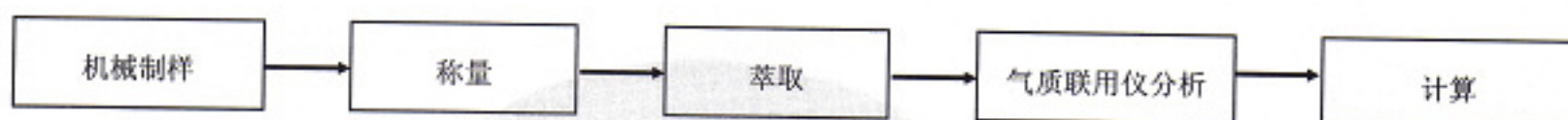
3.1 铅 (Pb)、镉 (Cd)、汞 (Hg) 的测试流程



3.2 六价铬 [Cr(VI)] 的测试流程



3.3 多溴联苯 (PBBs) 和多溴二苯醚 (PBDEs) 的测试流程



4. 检测结果

4.1 重金属元素检测结果

表 3 重金属元素检测结果

序号	检测项目	方法检测下限(mg/kg)	检测结果(mg/kg)
1	铅 (Pb)	2 TM	ND
2	镉 (Cd)	2	ND
3	汞 (Hg)	2	ND
4	六价铬 [Cr(VI)]	2	ND

备注：“ND”指未检出，低于方法检测下限。

……本页以下空白……

4.2 多溴联苯、多溴二苯醚检测结果

表 4 多溴联苯、多溴二苯醚检测结果

序号	检测项目	方法检测下限(mg/kg)	结果(mg/kg)
1	一溴联苯	1	ND
2	二溴联苯	1	ND
3	三溴联苯	1	ND
4	四溴联苯	1	ND
5	五溴联苯	1	ND
6	六溴联苯	1	ND
7	七溴联苯	2	ND
8	八溴联苯	2	ND
9	九溴联苯	2	ND
10	十溴联苯	5	ND
11	多溴联苯总量	10	ND
12	一溴二苯醚	1	ND
13	二溴二苯醚	1	ND
14	三溴二苯醚	1	ND
15	四溴二苯醚	1	ND
16	五溴二苯醚	1	ND
17	六溴二苯醚	1	ND
18	七溴二苯醚	2	ND
19	八溴二苯醚	2	ND
20	九溴二苯醚	2	ND
21	十溴二苯醚	5	ND
22	多溴二苯醚总量	10	ND
23	一溴二苯醚到九溴二苯醚总量	/	ND

备注:

- 1) "ND" 指未检出, 低于方法检测下限;
 2) 十溴二苯醚属于 RoHS 指令中的豁免项。
本页以下空白.....

注 意 事 项

1. 报告无测试单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖测试单位公章无效。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改、自行增删无效。
5. 只对委托样品的测试结果负责,样品保存三个月。
6. 如对报告有异议可按申诉程序要求执行。

信息产业部电子信息产品
污染控制赛宝检验中心
中国赛宝实验室 Composite materials

地 址: 广州市天河区东莞庄路 110 号
通 讯 处: 广州市 1501 信箱 05 分箱
邮政编码: 510610
联系电话: (86-20) 87236986
传 真: (86-20) 87237185
投诉电话: (86-20) 87237017 (检验中心)
(86-20) 87236789 (赛宝总部)

电子邮箱: rac@ceprei.com

网 站: <http://www.rac.ceprei.com>