

检测报告

报告编号 RLSHB000154910001C

第 1 页 共 6 页

申请单位 常州市宇鹰涂料有限公司
地 址 江苏省常州市武进区横林镇横洛路14号

样品信息

样品名称 黑色阴极电泳涂料
样品描述 黑色液体
材料名称 树脂、助剂、颜料
样品接收日期 2009. 11. 03
样品检测日期 2009. 11. 03—2009. 11. 07

检测要求

根据客户要求，测定所提交样品中的多溴二苯醚(PBDEs)，多溴联苯(PBBs)，镉(Cd)，汞(Hg)，六价铬(Cr(VI))，铅(Pb)，全氟辛酸磺酸(PFOS)，四溴双酚A(TBBP-A)的含量。

检测依据 请参见下页

检测结果 请参见下页

主 检: 
签 发: 
技术经理

审 核: 

签发日期: 2009. 11. 07

No. 93475992

检测报告

报告编号 RLSHB000154910001C
检测依据

第 2 页 共 6 页

测试项目	前处理方法	测试仪器	检出限
铅 (Pb)	IEC 62321:2008 Ed. 1 Sec. 9	ICP-OES	2mg/kg
镉 (Cd)	IEC 62321:2008 Ed. 1 Sec. 9	ICP-OES	2mg/kg
汞 (Hg)	IEC 62321:2008 Ed. 1 Sec. 7	ICP-OES	2mg/kg
六价铬 (Cr (VI))	IEC 62321:2008 Ed. 1 Annex C	UV-Vis	2mg/kg
多溴联苯 (PBBs)	IEC 62321:2008 Ed. 1 Annex A	GC-MS	5mg/kg
多溴二苯醚 (PBDEs)	IEC 62321:2008 Ed. 1 Annex A	GC-MS	5mg/kg
全氟辛烷磺酸 (PFOS)	参考US EPA 3550C:2007	LC-MS-MS	5mg/kg
四溴双酚A (TBBP-A)	参考DIN 53313:1996	GC-MS	5mg/kg

检测结果

测试项目	含量
铅 (Pb)	N. D.
汞 (Hg)	N. D.
镉 (Cd)	N. D.
六价铬 (Cr (VI))	N. D.

测试项目	含量
多溴联苯 (PBBs)	
一溴联苯	N. D.
二溴联苯	N. D.
三溴联苯	N. D.
四溴联苯	N. D.
五溴联苯	N. D.
六溴联苯	N. D.
七溴联苯	N. D.
八溴联苯	N. D.
九溴联苯	N. D.
十溴联苯	N. D.

检测报告

报告编号 RLSHB000154910001C

第 3 页 共 6 页

测试项目	含量
多溴二苯醚 (PBDEs)	
一溴二苯醚	N. D.
二溴二苯醚	N. D.
三溴二苯醚	N. D.
四溴二苯醚	N. D.
五溴二苯醚	N. D.
六溴二苯醚	N. D.
七溴二苯醚	N. D.
八溴二苯醚	N. D.
九溴二苯醚	N. D.
十溴二苯醚	N. D.
测试项目	含量
全氟辛烷磺酸 (PFOS)	N. D.
四溴双酚A (TBBP-A)	N. D.

注释: 对于检测铅, 汞, 镉之样品已完全溶解。

-N.D. = 未检出 (小于检出限)

-mg/kg = ppm = 百万分之几

备注: 报告编号中“C”表示此报告为中文版本。

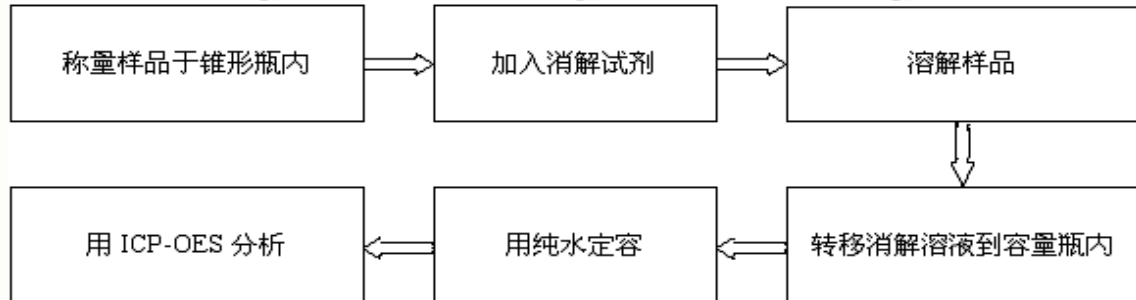
检测报告

报告编号 RLSHB000154910001C

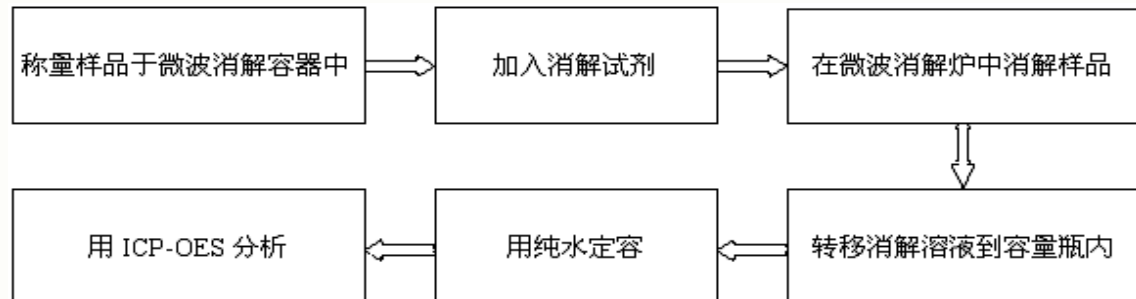
第 4 页 共 6 页

检测流程

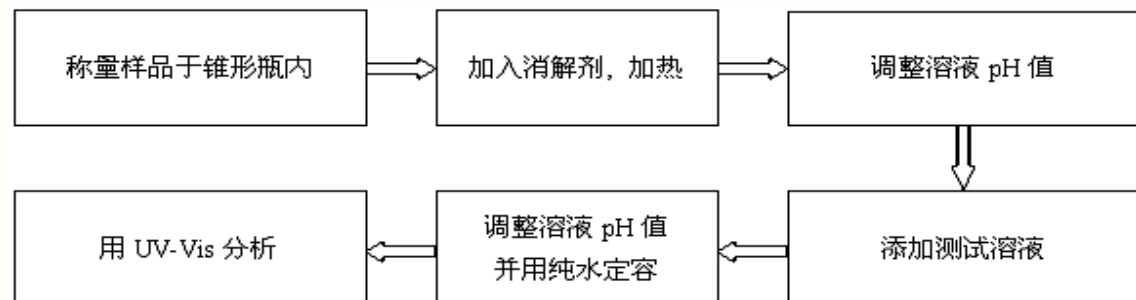
1. 铅(Pb), 镉(Cd)



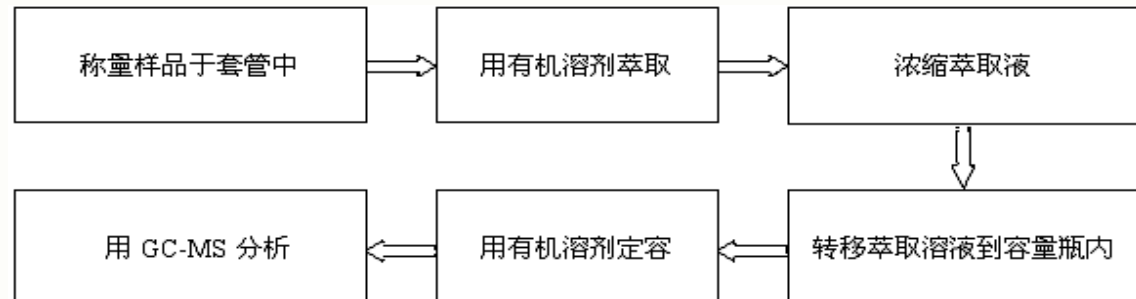
2. 汞(Hg)



3. 六价铬(Cr(VI))



4. 四溴双酚A(TBBP-A)

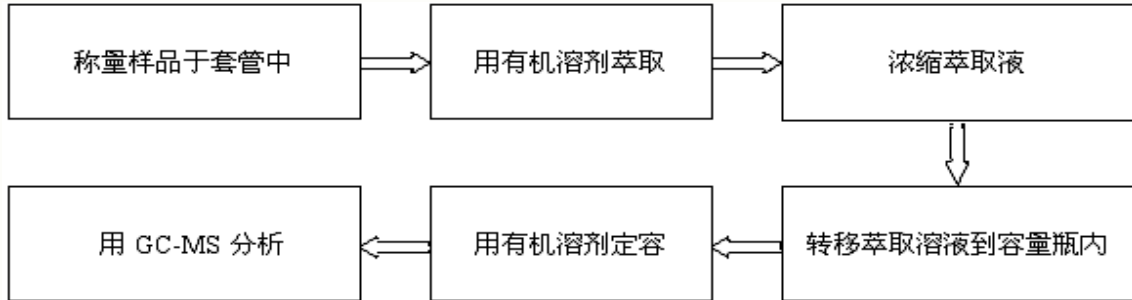


检测报告

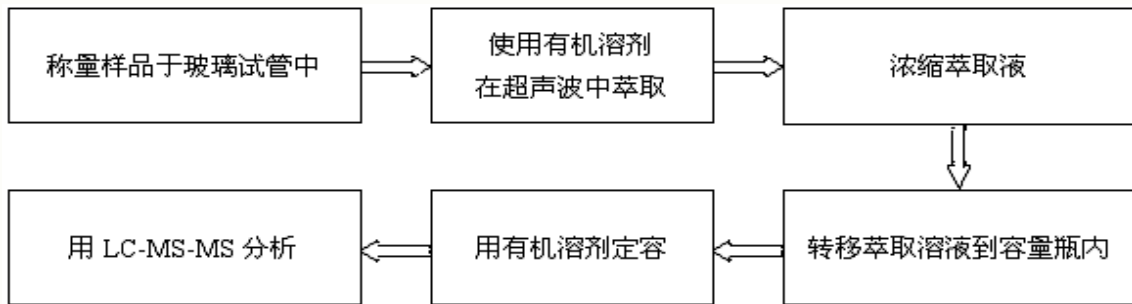
报告编号 RLSHB000154910001C

第 5 页 共 6 页

5. 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs)



6. 全氟辛烷磺酸(PFOS)

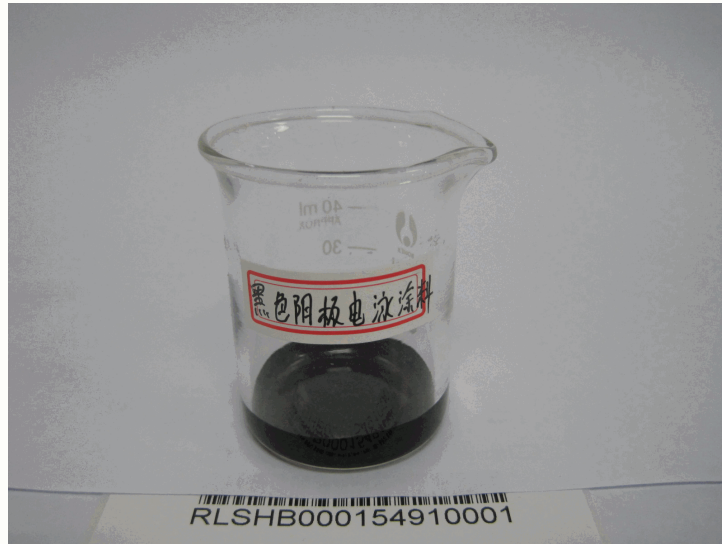


检测报告

报告编号 RLSHB000154910001C

第 6 页 共 6 页

样品图片



报告结束

本报告无CTI盖章无效。本报告不得修改、增加或删除。此结果只对本次受测样品的结果负责。未经CTI书面同意，不得部分复制本报告，亦不可作为宣传品使用。

上海市浦东新区金桥出口加工区宁桥路999号15-3#栋四楼