



检测报告

报告编号 A2190283318101001CR1

第 1 页 共 7 页

申请单位 深圳市大汗科技股份有限公司

地 址 深圳市宝安区沙井街道南环路华丰高新产业园 C 座 B-1 区

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认

样品名称 无硫纸
供应商 深圳市大汗科技股份有限公司
样品接收日期 2019.10.15
样品检测日期 2019.10.25-2019.10.26

检测要求

- 1.根据客户要求,对所提交样品中的铅(Pb),镉(Cd),汞(Hg),六价铬(Cr(VI)),多溴联苯(PBBs),多溴二苯醚(PBDEs),邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP),氟(F),氯(Cl),溴(Br),碘(I)进行测试。
- 2.根据客户要求,对所提交样品中的硫(S)进行筛选测试。

检测依据/检测结果 请参见下页。

主 检

张绍祥

审 核

尹丹娜

操 准

郑晴涛

日 期

2019.10.31



郑晴涛
技术经理

No. R338851513

华测检测认证集团股份有限公司

广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

检测报告

报告编号 A2190283318101001CR1

第 2 页 共 7 页

检测依据

测试项目	测试方法	测试仪器
铅(Pb)	IEC 62321-5:2013	ICP-OES
镉(Cd)	IEC 62321-5:2013	ICP-OES
汞(Hg)	IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV	ICP-OES
六价铬(Cr(VI))	IEC 62321-7-2:2017 和/或 IEC 62321-5:2013 测试总铬含量	UV-Vis/ICP-OES
多溴联苯(PBBs)	IEC 62321-6:2015	GC-MS
多溴二苯醚(PBDEs)	IEC 62321-6:2015	GC-MS
邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)	IEC 62321-8:2017	GC-MS
氟(F)	参考 EN 14582:2016	IC
氯(Cl)	参考 EN 14582:2016	IC
溴(Br)	参考 EN 14582:2016	IC
碘(I)	参考 EN 14582:2016	IC
硫(S)#	参考 EN 14582:2016	IC

检测报告

报告编号 A2190283318101001CR1

第 3 页 共 7 页

检测结果

测试项目	结果	方法检出限
铅(Pb)*	N.D.	2 mg/kg
镉(Cd)*	N.D.	2 mg/kg
汞(Hg)*	N.D.	2 mg/kg
六价铬(Cr(VI))*	N.D.	8 mg/kg

测试项目	结果	方法检出限
多溴联苯(PBBs)*		
一溴联苯	N.D.	5 mg/kg
二溴联苯	N.D.	5 mg/kg
三溴联苯	N.D.	5 mg/kg
四溴联苯	N.D.	5 mg/kg
五溴联苯	N.D.	5 mg/kg
六溴联苯	N.D.	5 mg/kg
七溴联苯	N.D.	5 mg/kg
八溴联苯	N.D.	5 mg/kg
九溴联苯	N.D.	5 mg/kg
十溴联苯	N.D.	5 mg/kg

测试项目	结果	方法检出限
多溴二苯醚(PBDEs)*		
一溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
二溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
三溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
四溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
五溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
六溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
七溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
八溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
九溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
十溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg

检测报告

报告编号 A2190283318101001CR1

第 4 页 共 7 页

测试项目	结果	方法检出限
邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)*		
邻苯二甲酸二丁酯(DBP) CAS#:84-74-2	N.D.	50 mg/kg
邻苯二甲酸丁基苄基酯(BBP) CAS#:85-68-7	N.D.	50 mg/kg
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP) CAS#:117-81-7	N.D.	50 mg/kg
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP) CAS#:84-69-5	N.D.	50 mg/kg
测试项目		
氟(F)*	N.D.	10 mg/kg
氯(Cl)*	320 mg/kg	10 mg/kg
溴(Br)*	N.D.	10 mg/kg
碘(I)*	N.D.	10 mg/kg
测试项目		
硫 (S)#	54 mg/kg	50 mg/kg

样品/部位描述 白色纸

备注: 对于检测铅, 镉, 汞之样品已完全溶解。

-N.D. = 未检出 (小于方法检出限)

-mg/kg = ppm = 百万分之一

-*=此项目的测试数据引自于报告 A2190270367101001C。

 -#= 该项目的检测结果由硫酸根离子(SO₄²⁻)的测试结果换算而来。

注释: -本报告中的数据结果供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的用。

-本报告于原报告(报告编号 A2190283318101001C)基础上修改了“申请单位”。本报告替换原报告 A2190283318101001C, 自本报告签发之日起, 原报告 A2190283318101001C 作废。

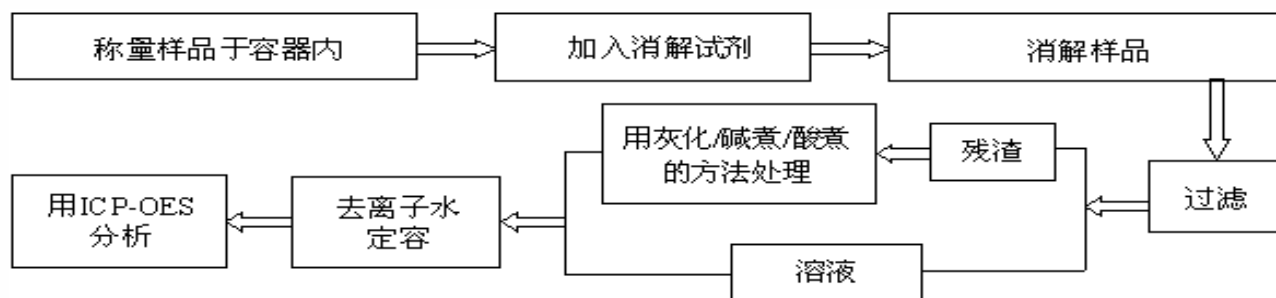
检测报告

报告编号 A2190283318101001CR1

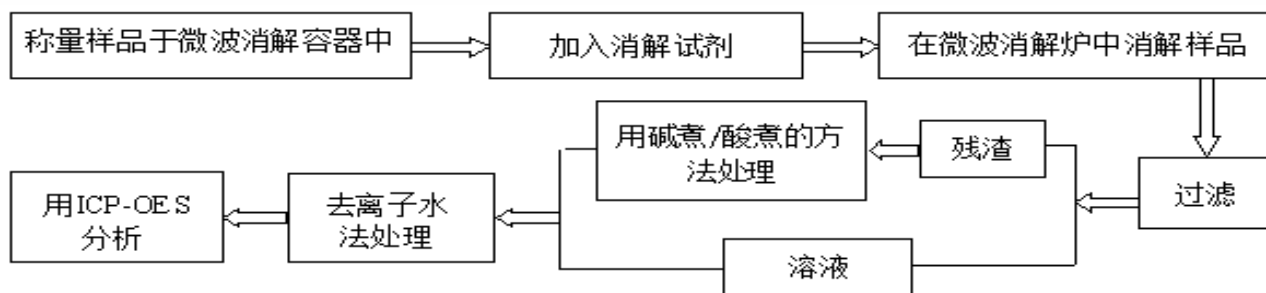
第 5 页 共 7 页

检测流程

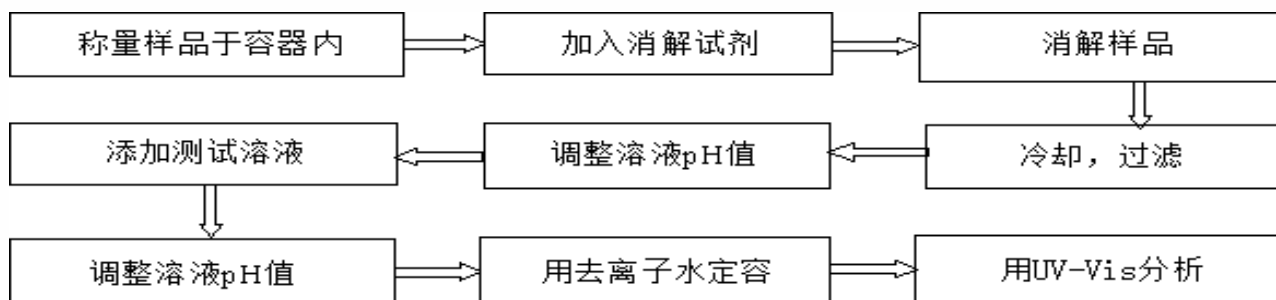
1. 铅(Pb), 镉(Cd), 铬(Cr)



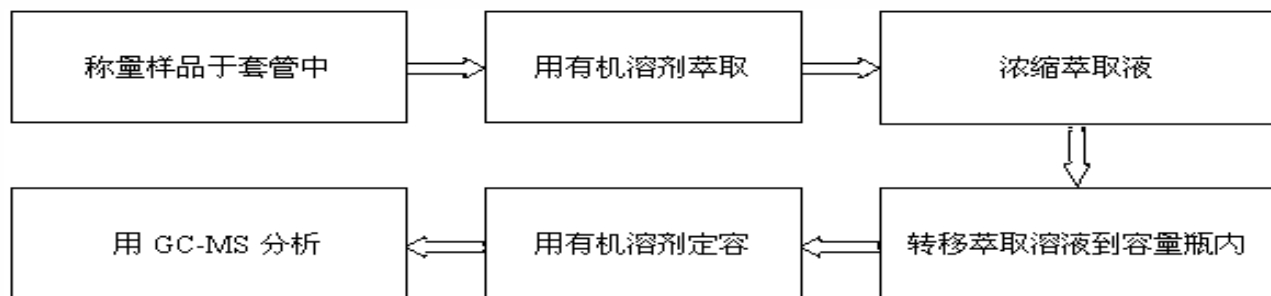
2. 汞(Hg)



3. 六价铬(Cr(VI))



4. 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs)

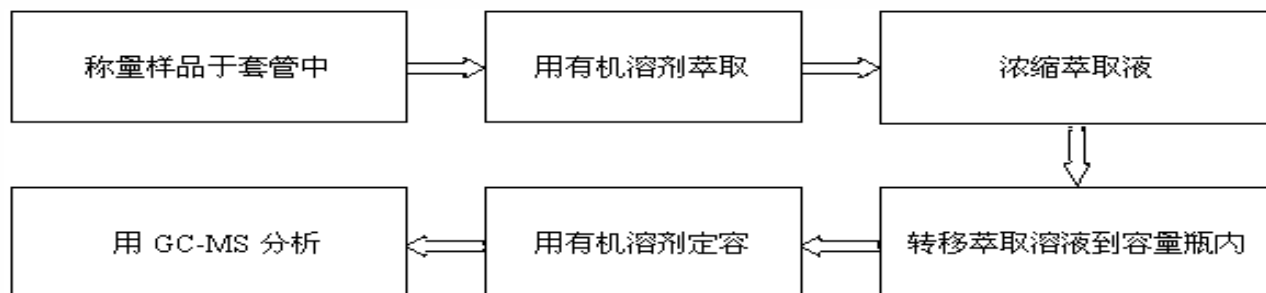


检测报告

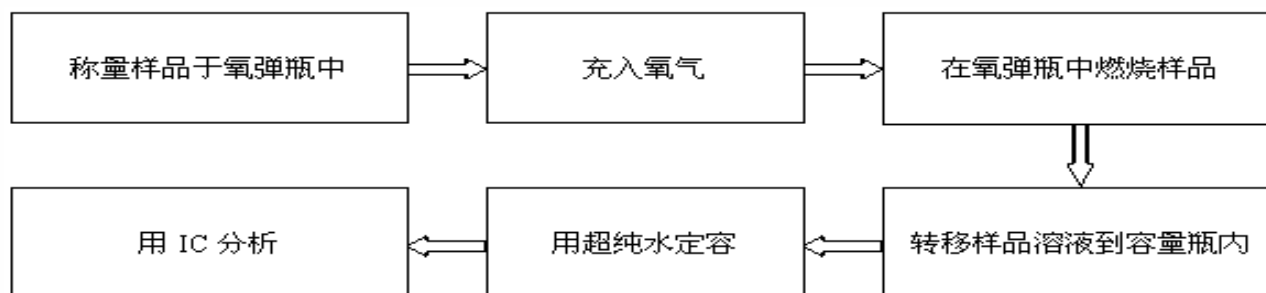
报告编号 A2190283318101001CR1

第 6 页 共 7 页

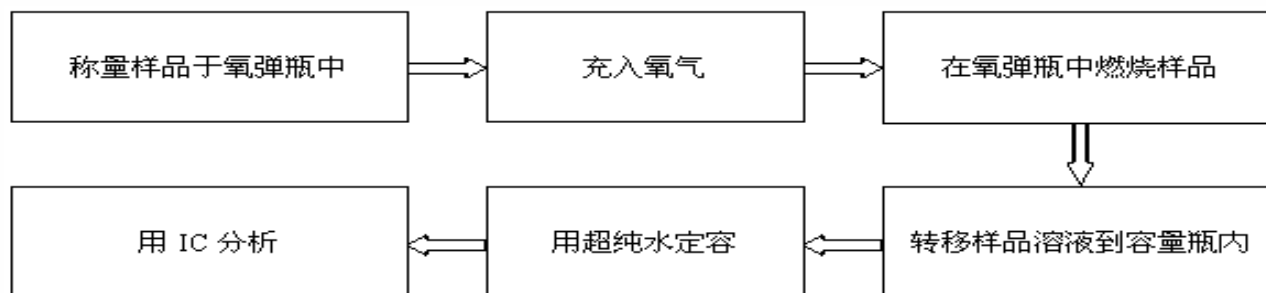
5. 邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)



6. 氟(F), 氯(Cl), 溴(Br), 碘(I)



7. 硫 (S)



华测检测

检测报告

报告编号 A2190283318101001CR1

第 7 页 共 7 页

样品图片



*** 报告结束 ***

声明:

1. 检测报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效;
2. 样品及样品信息由申请者提供, 申请者应对其真实性负责, CTI 未核实其真实性;
3. 本报告检测结果仅对受测样品负责;
4. 未经 CTI 书面同意, 不得部分复制本报告。