CTI 华测检测

检测报告

报告编号 A2250075152101001C

报告抬头公司名称 苏州普京真空技术有限公司

地　　址 苏州新区金枫路199号纪宝科技园16号楼2楼

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	三氧化二铝
样品型号	颗粒
材料名称	膜料
样品接收日期	2025.02.14
样品检测日期	2025.02.14-2025.02.18
检测要求	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)，锑(Sb)，全氟辛酸(PFOA)，全氟辛烷磺酸(PFOS)进行测试。
检测依据	请参见下页。
检测结果	请参见下页。

苏州市华测检测技术有限公司 CENTRE TESTING INTERNATIONAL (SUZHOU) CO.,LTD. 检验检测专用章 Inspection & Testing Services

批　　准　　宋岩　　日　　期　　2025.02.18

宋岩

技术经理

No. R449754067

苏州市华测检测技术有限公司　　江苏省苏州市相城区澄阳路3286号

检测报告

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
锑(Sb)	参考US EPA 3052:1996 & US EPA 6010D:2018	ICP-OES
全氟辛酸(PFOA)	参考US EPA 3550C:2007 & US EPA 8321B:2007	LC-MS-MS
全氟辛烷磺酸(PFOS)	参考US EPA 3550C:2007 & US EPA 8321B:2007	LC-MS-MS

检测报告

检测结果

测试项目	结果	方法检出限
	001	
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
	001	
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
	001	
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

检测结果

测试项目	结果	方法检出限
	001	
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	结果	方法检出限
	001	
锑(Sb)	N.D.	10 mg/kg

测试项目	结果	方法检出限
	001	
全氟辛酸(PFOA)	N.D.	5 mg/kg

测试项目	结果	方法检出限
	001	
全氟辛烷磺酸(PFOS)	N.D.	5 mg/kg

样品/部位描述

序号	CTI样品ID	描述
1	001	无色透明固体

备注： **对于检测铅，镉，汞，锑之样品已消解完全。**

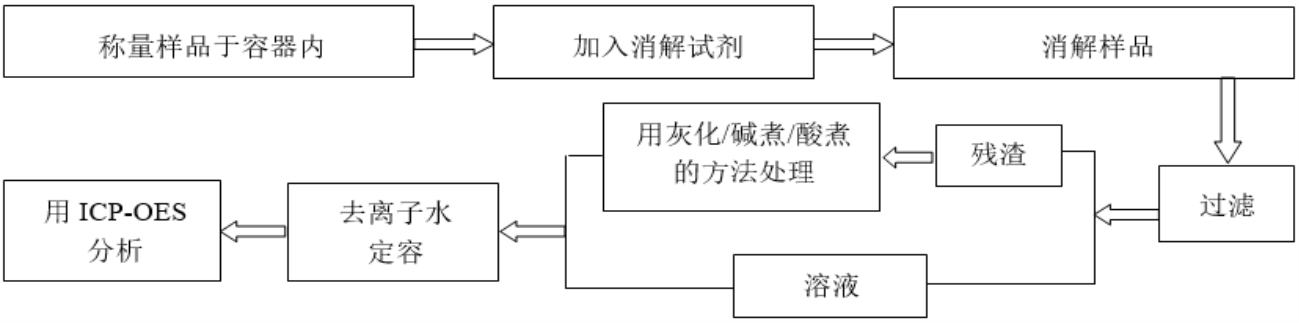
-N.D. = 未检出 (小于方法检出限)

-mg/kg = ppm = 百万分之一

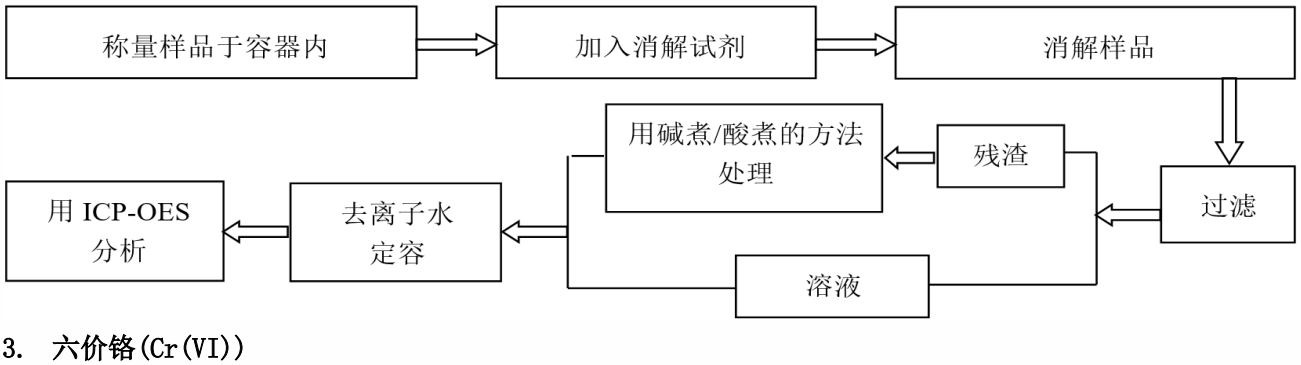
注释： **本报告中的数据结果供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的用。**

检测流程

1. **铅(Pb)，镉(Cd)，铬(Cr)**



2. **汞(Hg)**



3. **六价铬(Cr(VI))**



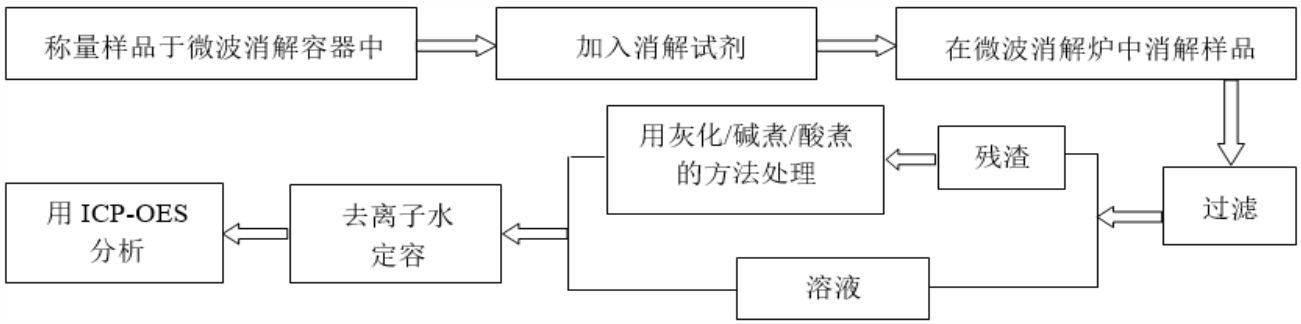
4. **多溴联苯(PBBs)， 多溴二苯醚(PBDEs)**



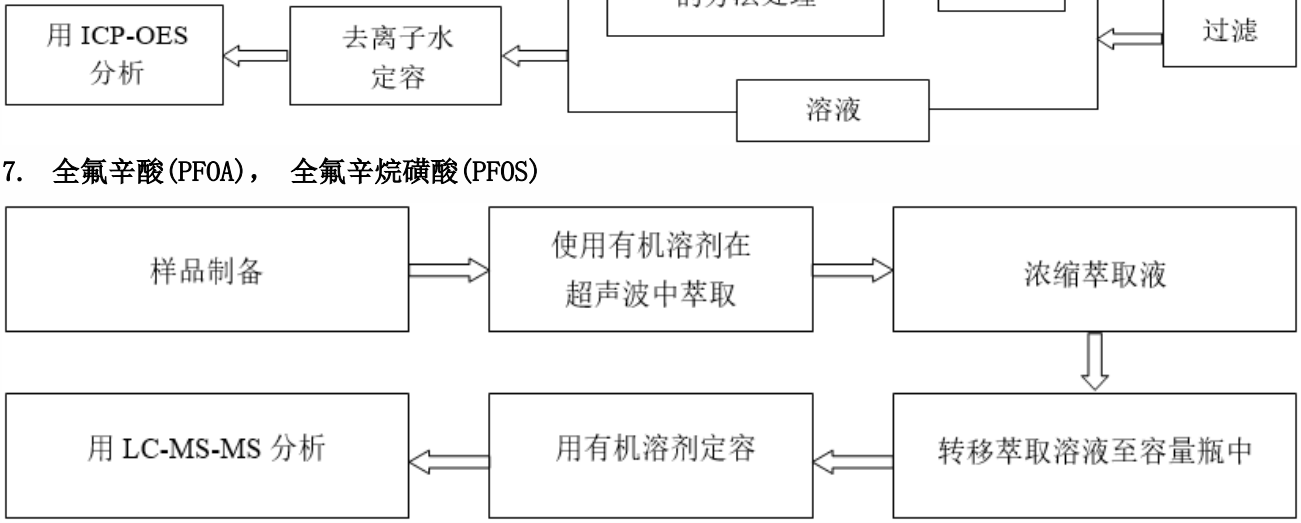
5. 邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)



6. 锑(Sb)

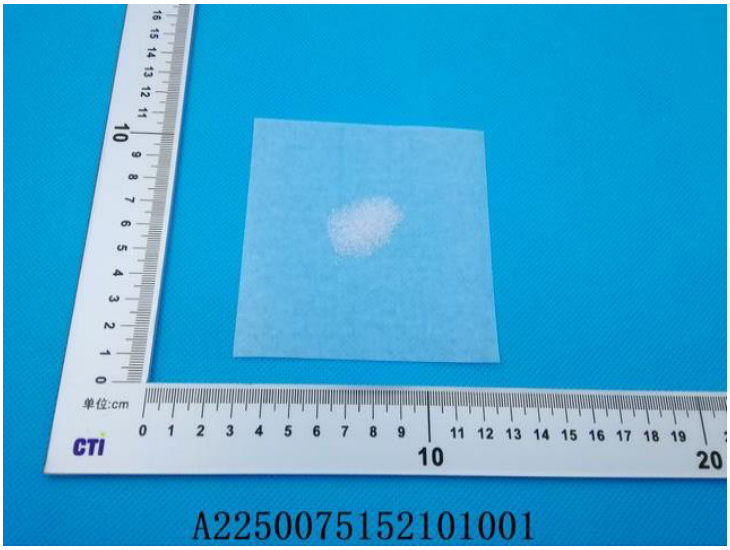


7. 全氟辛酸(PFOA)， 全氟辛烷磺酸(PFOS)



检测报告

样品图片



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. 报告抬头公司名称及地址、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. 除非另有说明，报告参照ILAC-G8:09/2019 / CNAS-GL015:2022使用简单接受(w=0)二元判定规则进行符合性判定；
5. 未经CTI书面同意，不得部分复制本报告。

*** 报告结束 ***