



检测报告

报告编号 A2230231488101C

第 1 页 共 11 页

报告抬头公司名称 成都国盛科技有限公司
地 址 成都市郫都区现代工业港南区和港路 29 号

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 玻璃釉预调电位器
样品接收日期 2023.05.24
样品检测日期 2023.05.24-2023.05.27

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)进行测试。

检测依据/检测结果 请参见下页。



郑晴涛

郑晴涛
技术经理

日 期

2023.05.27

No. R677506926

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 A2230231488101C 第 2 页 共 11 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 62321-7-1:2015	UV-Vis
	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

检测报告

报告编号 A2230231488101C 第 3 页 共 11 页

检测结果

测试项目	结果			方法检出限
	001	002	003	
铅(Pb)	22 mg/kg	N.D.	N.D.	2 mg/kg
镉(Cd)	N.D.	N.D.	N.D.	2 mg/kg
汞(Hg)	N.D.	N.D.	N.D.	2 mg/kg
六价铬(Cr(VI))	--	--	--	8 mg/kg
	N.D.▼	N.D.▼	N.D.▼	0.10 µg/cm ²(LOQ)

测试项目	结果			方法检出限
	005	006	007	
铅(Pb)	N.D.	N.D.	N.D.	2 mg/kg
镉(Cd)	N.D.	N.D.	N.D.	2 mg/kg
汞(Hg)	N.D.	N.D.	N.D.	2 mg/kg
六价铬(Cr(VI))	N.D.	N.D.	N.D.	8 mg/kg
	--	--	--	0.10 µg/cm ²(LOQ)

测试项目	结果			方法检出限
	008	009	010	
铅(Pb)	65 mg/kg	N.D.	N.D.	2 mg/kg
镉(Cd)	N.D.	N.D.	N.D.	2 mg/kg
汞(Hg)	N.D.	N.D.	N.D.	2 mg/kg
六价铬(Cr(VI))	N.D.	N.D.	N.D.	8 mg/kg
	--	--	--	0.10 µg/cm ²(LOQ)

检测报告

报告编号 A2230231488101C 第 4 页 共 11 页

测试项目	结果			方法检出限
	005	006	007	
多溴联苯(PBBs)				
一溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
二溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
三溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
四溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
五溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
六溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
七溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
八溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
九溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
十溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg

测试项目	结果			方法检出限
	008	009	010	
多溴联苯(PBBs)				
一溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
二溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
三溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
四溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
五溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
六溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
七溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
八溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
九溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
十溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg

检测报告

报告编号 A2230231488101C 第 5 页 共 11 页

测试项目	结果			方法检出限
	005	006	007	
多溴二苯醚(PBDEs)				
一溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
二溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
三溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
四溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
五溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
六溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
七溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
八溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
九溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
十溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg

测试项目	结果			方法检出限
	008	009	010	
多溴二苯醚(PBDEs)				
一溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
二溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
三溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
四溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
五溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
六溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
七溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
八溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
九溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg
十溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	5 mg/kg

检测报告

报告编号 A2230231488101C 第 6 页 共 11 页

测试项目	结果			方法检出限
	005	006	007	
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.	N.D.	N.D.	50 mg/kg
邻苯二甲酸丁基苄基酯(BBP) CAS#:85-68-7	N.D.	N.D.	N.D.	50 mg/kg
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP) CAS#:117-81-7	N.D.	N.D.	N.D.	50 mg/kg
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP) CAS#:84-69-5	N.D.	N.D.	N.D.	50 mg/kg

测试项目	结果			方法检出限
	008	009	010	
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.	N.D.	N.D.	50 mg/kg
邻苯二甲酸丁基苄基酯(BBP) CAS#:85-68-7	N.D.	N.D.	N.D.	50 mg/kg
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP) CAS#:117-81-7	N.D.	N.D.	N.D.	50 mg/kg
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP) CAS#:84-69-5	N.D.	N.D.	N.D.	50 mg/kg

样品/部位描述

序号	CTI 样品 ID	描述
1	001	金色金属
2	002	带有银色镀层的金属
3	003	银色金属
4	005	粉红色硅胶
5	006	蓝色塑料
6	007	白色塑料
7	008	灰色膏状物
8	009	蓝色膏状物
9	010	黑色塑料

检测报告

报告编号 A2230231488101C

第 7 页 共 11 页

备注: 对于检测铅, 镉, 汞之样品已消解完全。

-N.D. = 未检出 (小于方法检出限或定量限)

-mg/kg = ppm = 百万分之一

-LOQ = 定量限, 六价铬的定量限为 $0.10 \mu\text{g}/\text{cm}^2$

-▼六价铬浓度小于 $0.10 \mu\text{g}/\text{cm}^2$, 样品未检出六价铬。

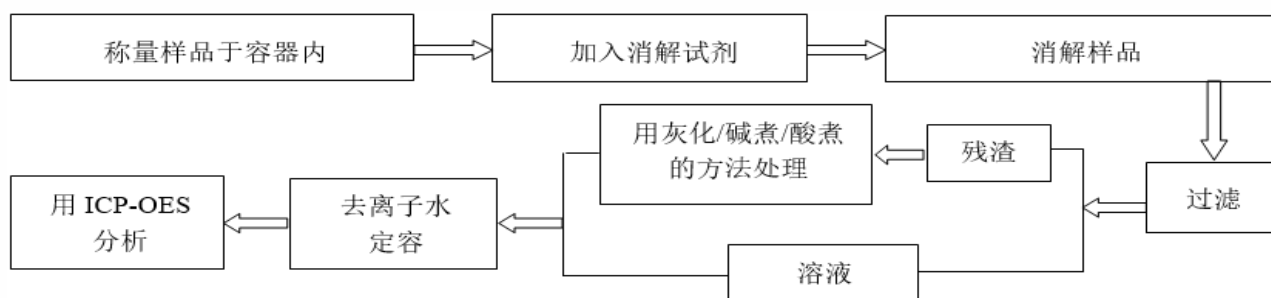
检测报告

报告编号 A2230231488101C

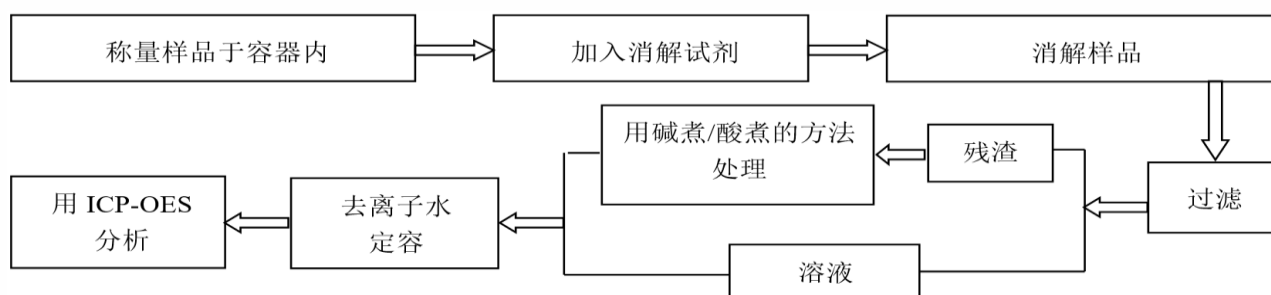
第 8 页 共 11 页

检测流程

1. 铅(Pb), 镉(Cd), 铬(Cr)

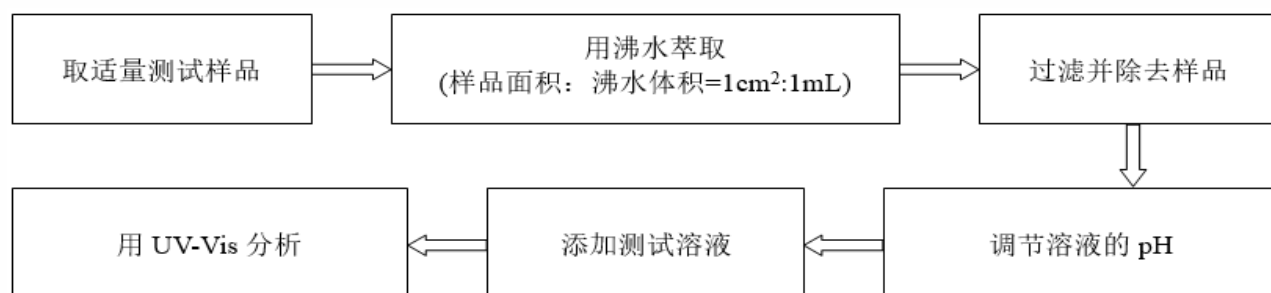


2. 汞(Hg)

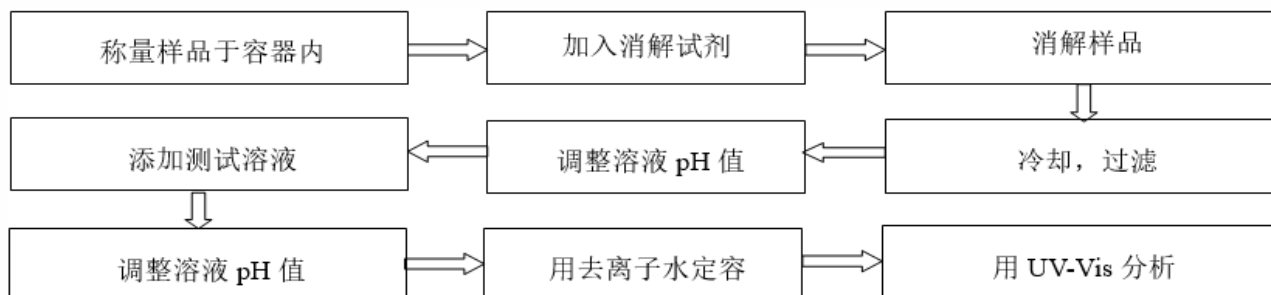


3. 六价铬(Cr(VI))

(1) IEC 62321-7-1:2015



(2) IEC 62321-7-2:2017



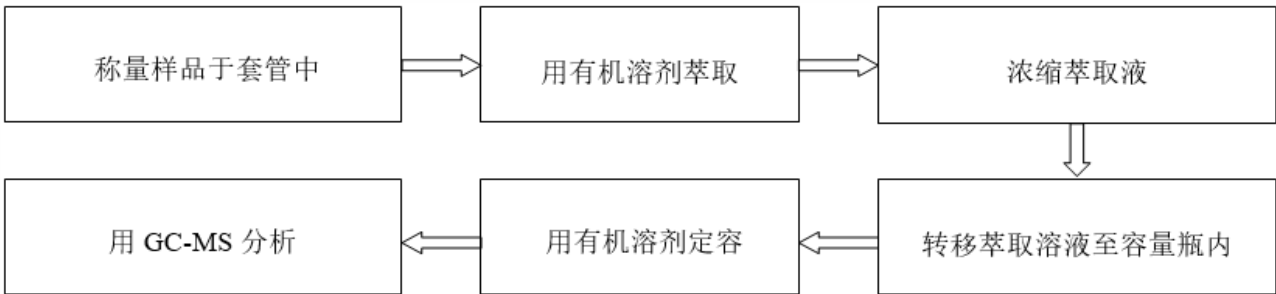
检测报告

报告编号 A2230231488101C第 9 页 共 11 页

4. 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs)



5. 邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)



检测报告

报告编号 A2230231488101C

第 10 页 共 11 页

样品图片

成品



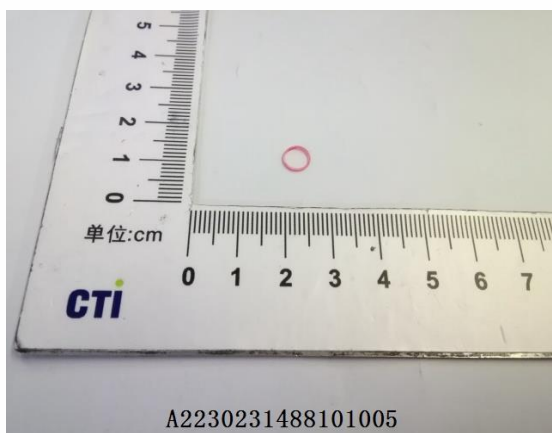
A2230231488101001



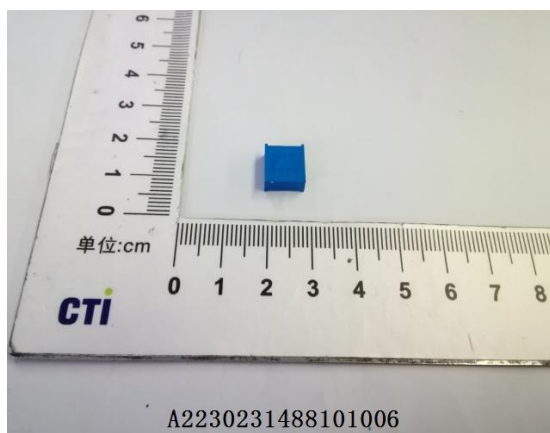
A2230231488101002



A2230231488101003



A2230231488101005



A2230231488101006

检测报告

报告编号 A2230231488101C

第 11 页 共 11 页



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. 未经 CTI 书面同意, 不得部分复制本报告。

*** 报告结束 ***

附录

客户参考信息

3296,3362,3006,3386,3266,3323,3329,3387,3269,3361,3262,3299,3266A,WI15,WI27,WI20,3224,3313,3314,93PR,WI11,WIW22S, 3214

声明:

1. 附录内容由申请者提供，申请者应对其真实性负责，CTI 未核实其真实性。
2. 附录内容为 A2230231488101C 报告的补充。