



检测报告

报告编号 A22301509881090101C

第 1 页 共 8 页

报告抬头公司名称 深圳市创容新能源有限公司

地 址 深圳市宝安区航城街道三围社区航城智谷中城未来产业园 2 栋 807 室

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 安规电容

样品接收日期 2023.05.19

样品检测日期 2023.05.19-2023.05.24

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

2023.09.06

No. T517951118

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 A22301509881090101C 第 2 页 共 8 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 A22301509881090101C 第 3 页 共 8 页

检测结果

测试项目	结果			方法检出限
	001	002	003	
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
	004	
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))	--	8 mg/kg
	N.D.▼	0.10 μg/cm ²(LOQ)

测试项目	结果			方法检出限
	001	002	003	
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 A22301509881090101C 第 4 页 共 8 页

测试项目	结果			方法检出限
	001	002	003	
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
	001	002	003	
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

检测报告

报告编号 A22301509881090101C

第 5 页 共 8 页

样品/部位描述

序号	CTI 样品 ID	描述
1	001	混测, 黑色、黄色和灰色固体*
2	002	透明/银灰色薄膜
3	003	深灰色塑料
4	004	混测, 银色和银白色金属线*

备注:

- 对于检测铅, 镉, 汞之样品已消解完全。
- *根据客户要求, 对样品进行混合测试, 测试结果不代表混合测试样品中任何一种单一材质的含量。
- 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。
- 根据客户声明, 本报告中的报告抬头公司名称与报告 A223015098810901C 中的报告抬头公司名称为集团公司和子(附属)公司关系, 本报告的测试结果引用自报告 A223015098810901C。

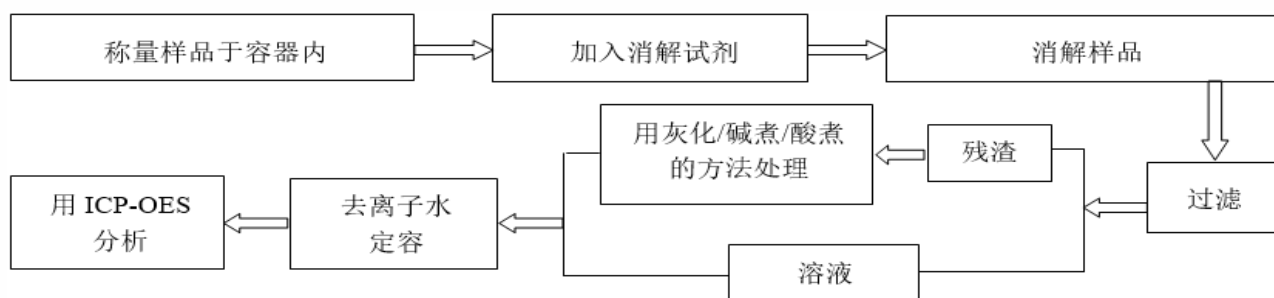
检测报告

报告编号 A22301509881090101C

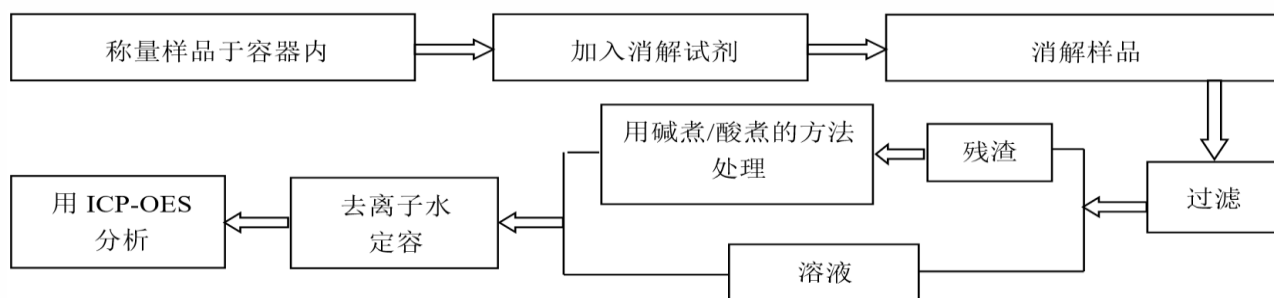
第 6 页 共 8 页

检测流程

1. 铅(Pb), 镉(Cd), 铬(Cr)

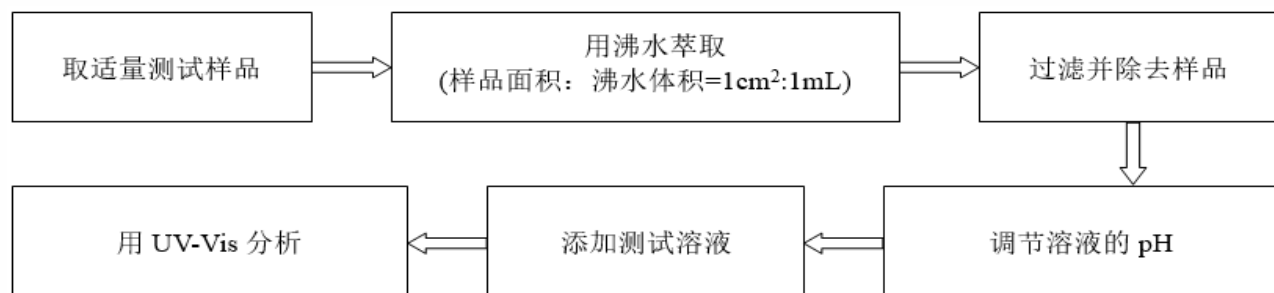


2. 汞(Hg)

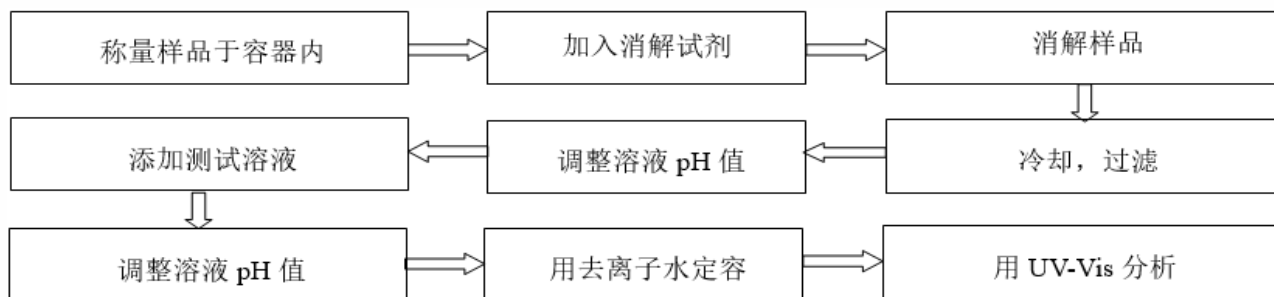


3. 六价铬(Cr(VI))

(1) IEC 62321-7-1:2015



(2) IEC 62321-7-2:2017 和/或 IEC 62321-5:2013 测试总铬含量



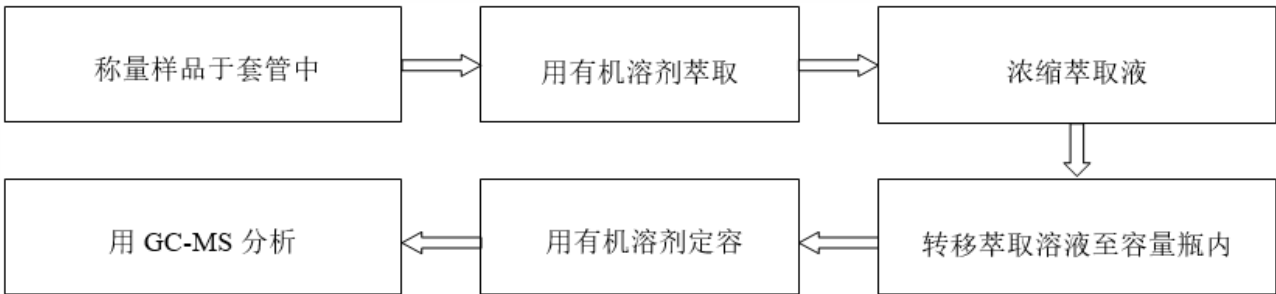
检测报告

报告编号 A22301509881090101C第 7 页 共 8 页

4. 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs)



5. 邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)

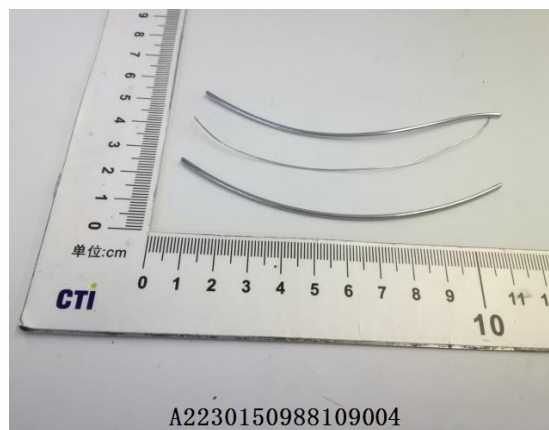
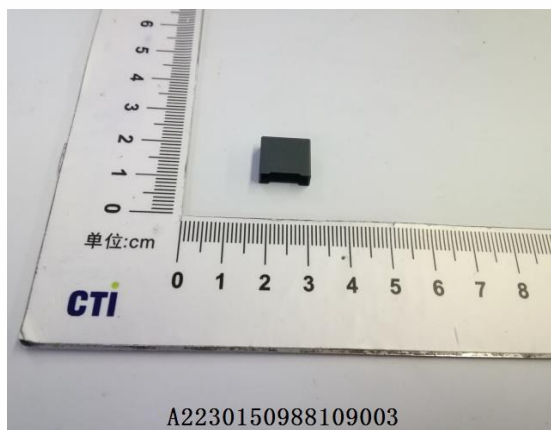
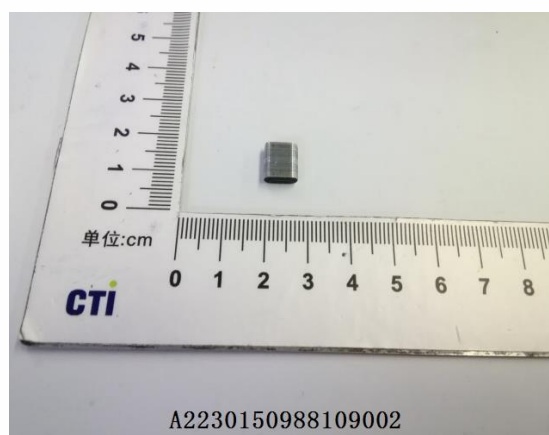
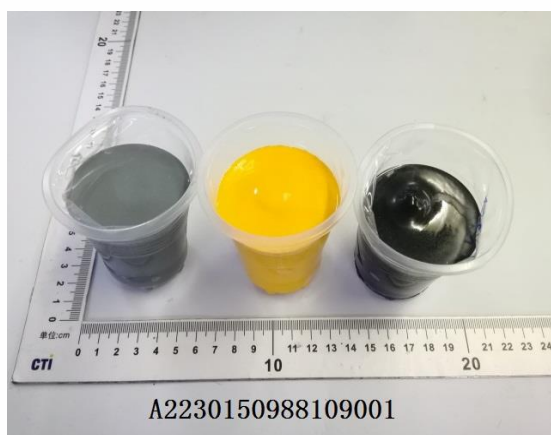


检测报告

报告编号 A22301509881090101C

第 8 页 共 8 页

样品图片



声明:

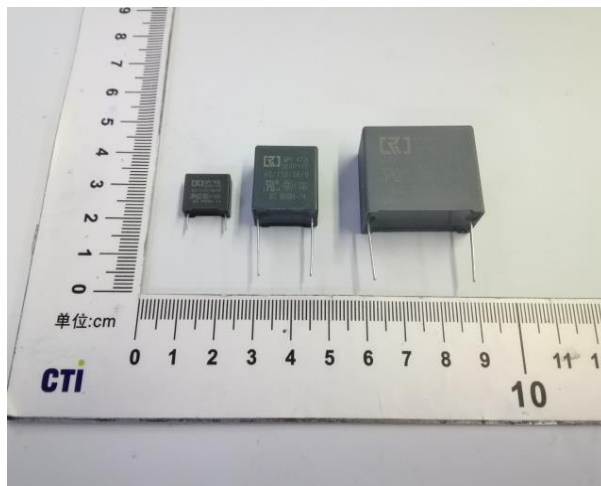
1. 检测报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效;
2. 报告抬头公司名称及地址、样品及样品信息由申请者提供, 申请者应对其真实性负责, CTI 未核实其真实性;
3. 本报告检测结果仅对受测样品负责;
4. 未经 CTI 书面同意, 不得部分复制本报告。

*** 报告结束 ***

附录

客户参考图片（非测试样品）

成品



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 A22301509881090101C 报告的补充。