

# 检测报告

报告编号 RLSHE001152080001C

第 1 页 共 6 页

申请单位 南通华裕电子有限公司  
地 址 江苏省南通市张芝山镇工业园区北 B 区

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认

序号	成品名称	样品名称	样品型号
1	铝电解电容器	引线	引线型
2		铝壳	
3		橡胶塞	
4		铝箔	
5		电解纸	
6		套管	

样品接收日期 2012.09.03

样品检测日期 2012.09.03-2012.09.07

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)进行测试。

检测依据 请参见下页。

检测结果 请参见下页。

主 检:

陈利娟

审 核:

钟洋

批 准:

苏红伟

日 期:

2012.09.07

苏红伟  
实验室高级经理



No. 83408172

深圳市华测检测技术股份有限公司上海分公司

上海市浦东新区新金桥路 1996 号

# 检测报告

报告编号 RLSHE001152080001C

第 2 页 共 6 页

## 检测依据

测试项目	前处理方法	测试仪器	方法检测限
铅(Pb)	IEC 62321:2008 Ed.1 Sec.8	ICP-OES	2 mg/kg
	IEC 62321:2008 Ed.1 Sec.9		
	IEC 62321:2008 Ed.1 Sec.10		
镉(Cd)	IEC 62321:2008 Ed.1 Sec.8	ICP-OES	2 mg/kg
	IEC 62321:2008 Ed.1 Sec.9		
	IEC 62321:2008 Ed.1 Sec.10		
汞(Hg)	IEC 62321:2008 Ed.1 Sec.7	ICP-OES	2 mg/kg
六价铬(Cr(VI))	IEC 62321:2008 Ed.1 Annex B	UV-Vis	/
	IEC 62321:2008 Ed.1 Annex C		2 mg/kg
多溴联苯(PBBs)	IEC 62321:2008 Ed.1 Annex A	GC-MS	5 mg/kg
多溴二苯醚(PBDEs)	IEC 62321:2008 Ed.1 Annex A	GC-MS	5 mg/kg

## 检测结果

序号	测试样品/ 部位描述	测试项目 (单位: mg/kg)					
		铅(Pb)	镉(Cd)	汞(Hg)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联 苯(PBBs)	多溴二苯 醚(PBDEs)
1	银色金属	N.D.	N.D.	N.D.	Negative	/	/
2	银色金属	11	N.D.	N.D.	Negative	/	/
3	黑色橡胶	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4	灰色铝箔	N.D.	N.D.	N.D.	Negative	N.D.	N.D.
5	土黄色纸	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
6	黑色套管	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

**备注** 对于检测铅, 镉, 汞之样品已完全溶解。

-N.D. = 未检出 (小于方法检测限).

-mg/kg=ppm =百万分之几.

-Negative 表示阴性. 阴性=不含有六价铬, 即由表面积为 50cm<sup>2</sup> 的样品所萃取出来的溶液中的六价铬的浓度小于 0.02mg/kg.

报告编号末尾中“C”表示此报告为中文版本.

# 检测报告

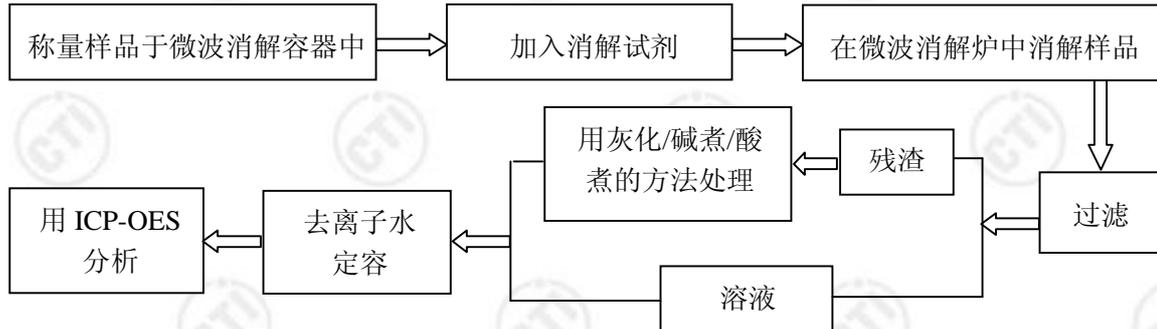
报告编号 RLSHE001152080001C

第 3 页 共 6 页

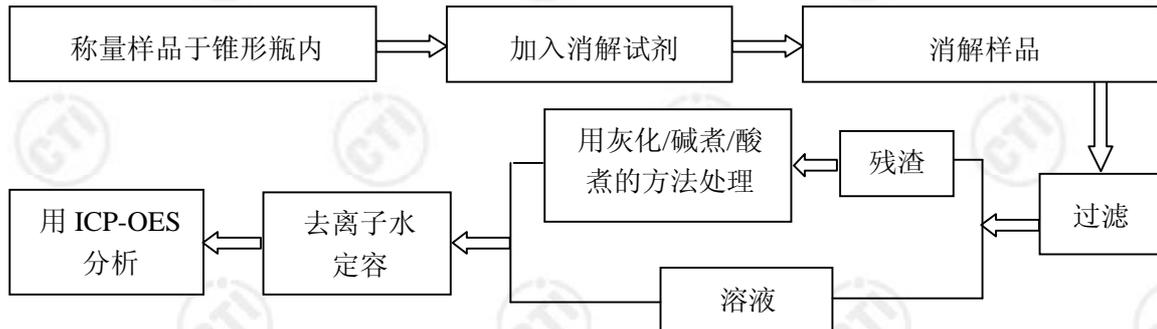
## 检测流程

### 1. 铅(Pb), 镉(Cd)

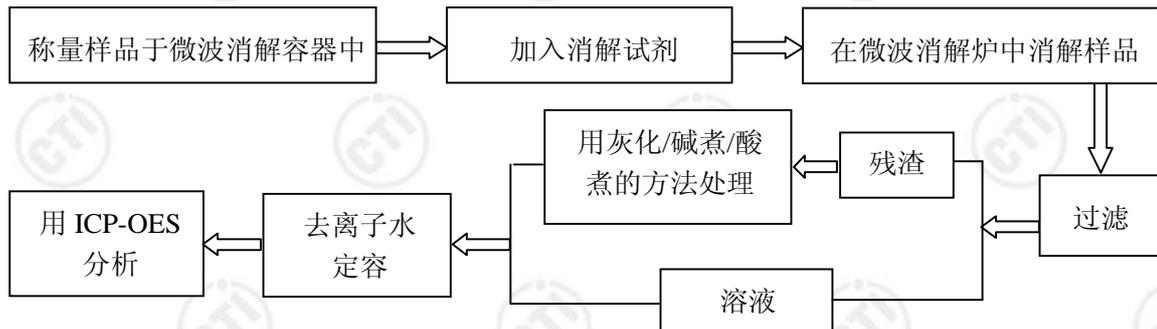
#### (1) IEC 62321:2008 Ed.1 Sec.8



#### (2) IEC 62321:2008 Ed.1 Sec.9



#### (3) IEC 62321:2008 Ed.1 Sec.10

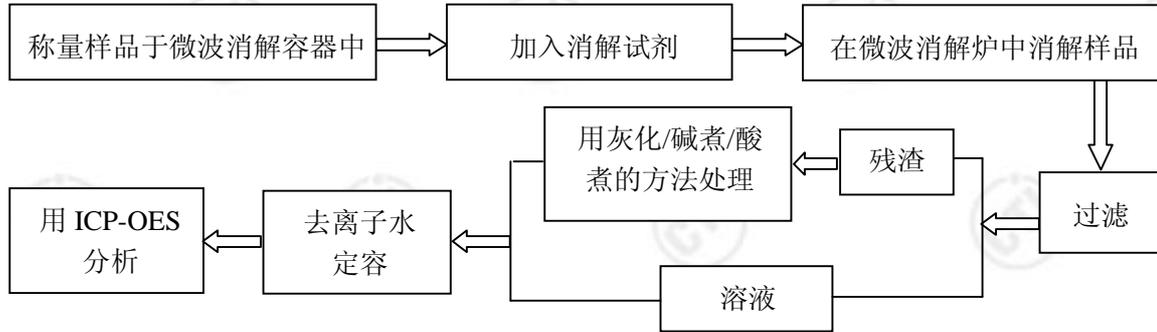


# 检测报告

报告编号 RLSHE001152080001C

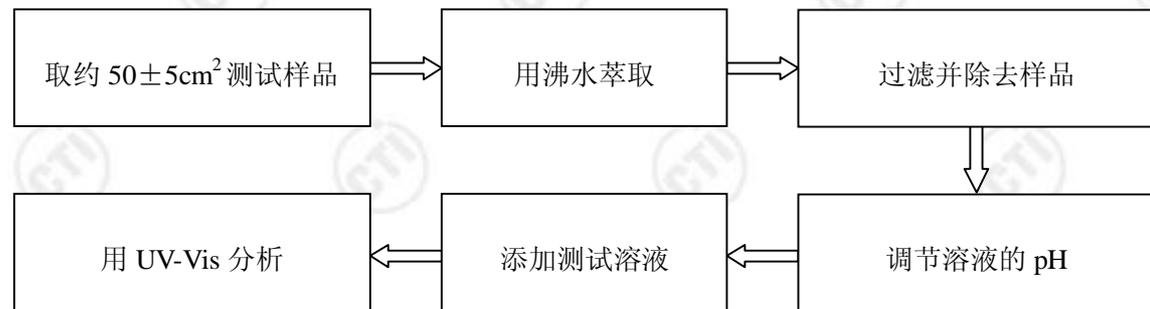
第 4 页 共 6 页

## 2. 汞 (Hg)

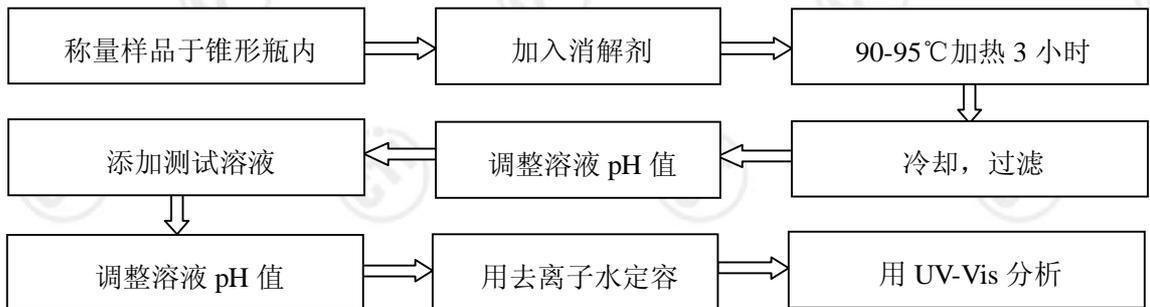


## 3. 六价铬 (Cr(VI))

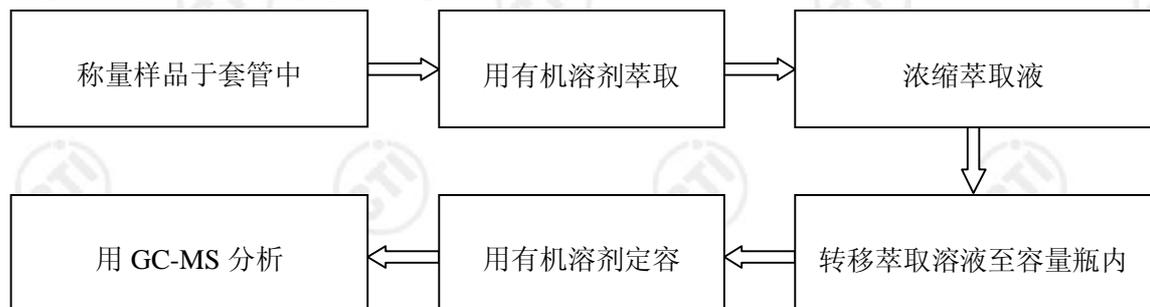
### (1) IEC 62321:2008 Ed.1 Annex B



### (2) IEC 62321:2008 Ed.1 Annex C



## 4. 多溴联苯 (PBBs), 多溴二苯醚 (PBDEs)



# 检测报告

报告编号 RLSHE001152080001C

第 5 页 共 6 页

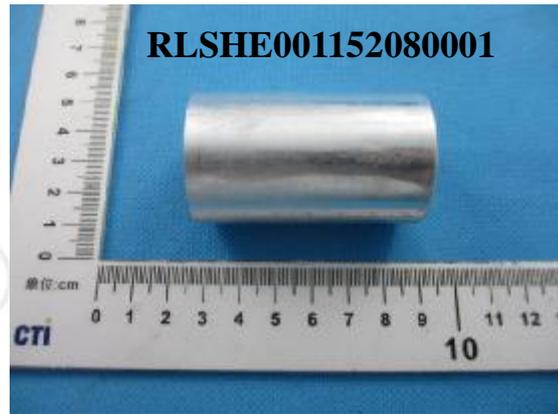
## 样品照片



铝电解电容器



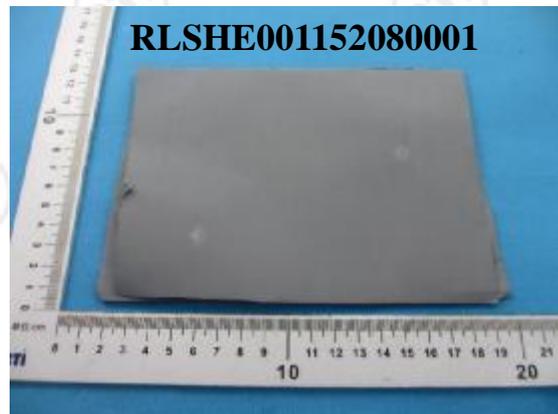
1



2



3



4

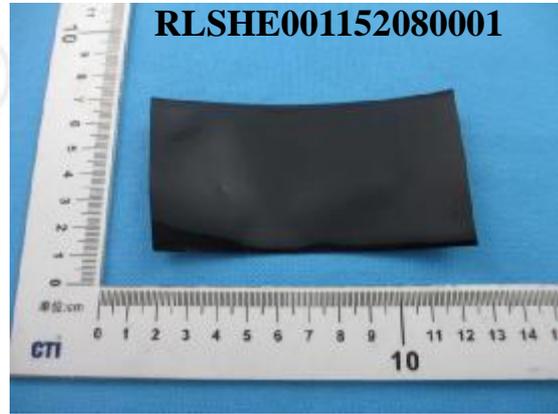
# 检测报告

报告编号 RLSHE001152080001C

第 6 页 共 6 页



5



6

\*\*\* 报告结束 \*\*\*

检测报告无批准人签字及“报告专用章”无效，本报告检测结果仅对受测样品负责。未经 CTI 书面同意，不得部分复制本报告。