

# 检测报告

报告编号 RLSHE000885320002C

第 1 页 共 6 页

申请单位 浙江东和电子科技有限公司  
地 址 浙江省乐清市柳市镇长征路 71-85 号

## 样品信息

样品名称 SOP 系列  
样品描述 1.银色金属引脚 2.黑色塑料  
样品型号 SOP-8/SOP-14/SOP-16/SOP-18/SOP-28  
样品接收日期 2012.02.25  
样品检测日期 2012.02.25-2012.03.01

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。

## 结论

测试样品	依据指令	结果
提交样品	2011/65/EU*	合格

\*=2011 年 7 月 1 日，欧盟在其官方公报上正式发布了 RoHS (2002/95/EC) 的重订指令 2011/65/EU。该指令已于欧盟官方公报公布的 20 天后生效。

主 检: Chen Lijun 审 核: Zhong Yijun  
签 发: chen Qin 签发日期: 2012.03.01  
技术经理



No. 13897060

# 检测报告

报告编号 RLSHE000885320002C

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		
镉(Cd)	IEC 62321:2008 Ed.1 Sec.8	ICP-OES	2 mg/kg
	IEC 62321:2008 Ed.1 Sec.9		
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

测试项目	含量		指令限值
	1	2	
铅(Pb)	18mg/kg	N.D.	1000 mg/kg
镉(Cd)	N.D.	N.D.	100 mg/kg
汞(Hg)	N.D.	N.D.	1000 mg/kg
六价铬(Cr(VI))	Negative	N.D.	1000 mg/kg

# 检测报告

报告编号 RLSHE000885320002C

第 3 页 共 6 页

测试项目	含量		指令限值
	1	2	
<b>多溴联苯(PBBs)</b>			
一溴联苯	/	N.D.	1000 mg/kg
二溴联苯	/	N.D.	
三溴联苯	/	N.D.	
四溴联苯	/	N.D.	
五溴联苯	/	N.D.	
六溴联苯	/	N.D.	
七溴联苯	/	N.D.	
八溴联苯	/	N.D.	
九溴联苯	/	N.D.	
十溴联苯	/	N.D.	
<b>多溴二苯醚(PBDEs)</b>			
一溴二苯醚	/	N.D.	1000 mg/kg
二溴二苯醚	/	N.D.	
三溴二苯醚	/	N.D.	
四溴二苯醚	/	N.D.	
五溴二苯醚	/	N.D.	
六溴二苯醚	/	N.D.	
七溴二苯醚	/	N.D.	
八溴二苯醚	/	N.D.	
九溴二苯醚	/	N.D.	
十溴二苯醚	/	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

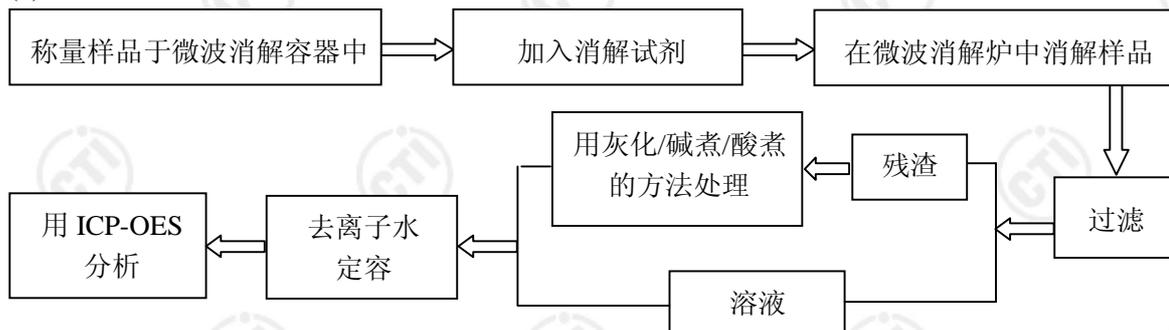
报告编号 RLSHE000885320002C

第 4 页 共 6 页

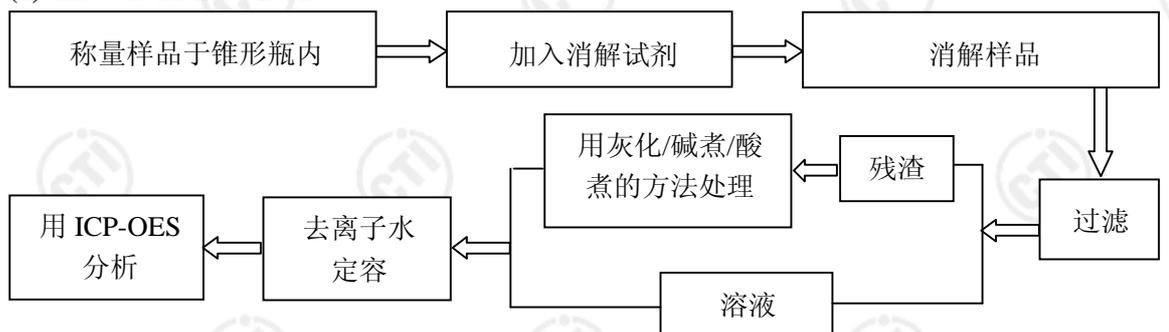
## 检测流程

### 1. 铅(Pb), 镉(Cd)

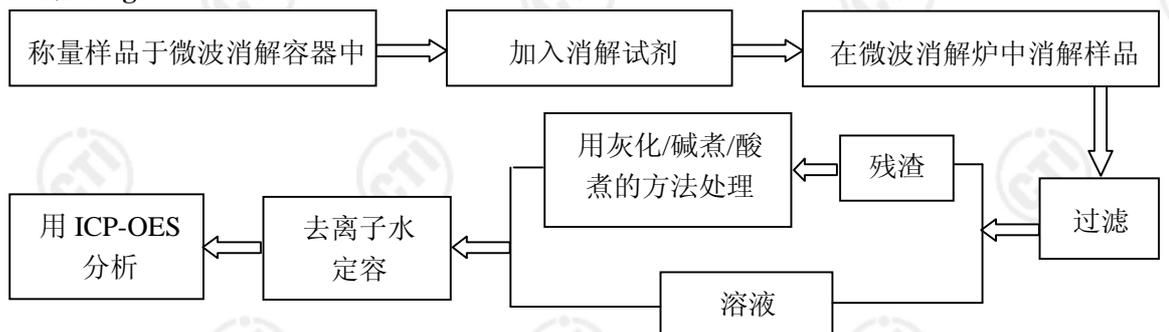
#### (1) IEC 62321:2008 Ed.1 Sec.8



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



### 2. 汞 (Hg)



# 检测报告

报告编号 RLSHE000885320002C

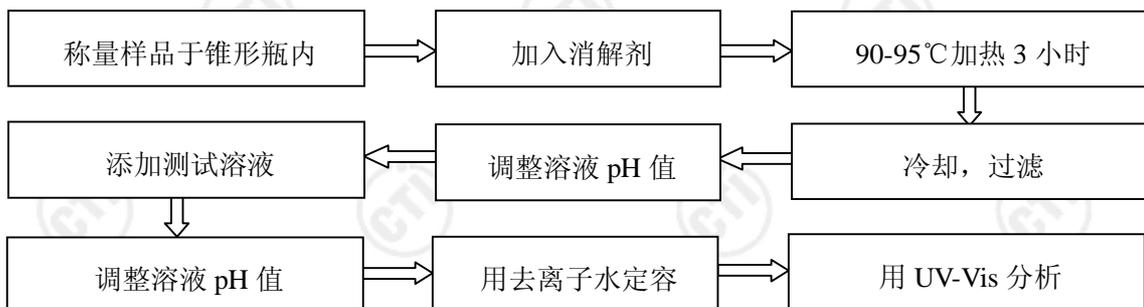
第 5 页 共 6 页

## 3. 六价铬 (Cr(VI))

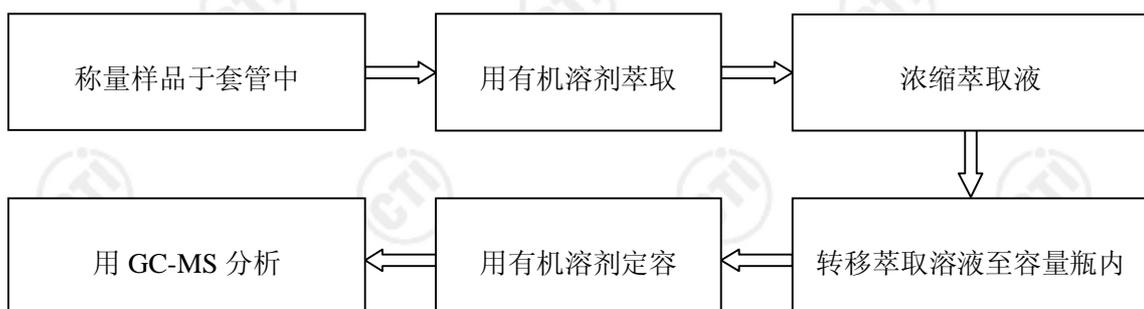
### (1) IEC 62321:2008 Ed.1 Annex B



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



## 4. 多溴联苯 (PBBs), 多溴二苯醚 (PBDEs)

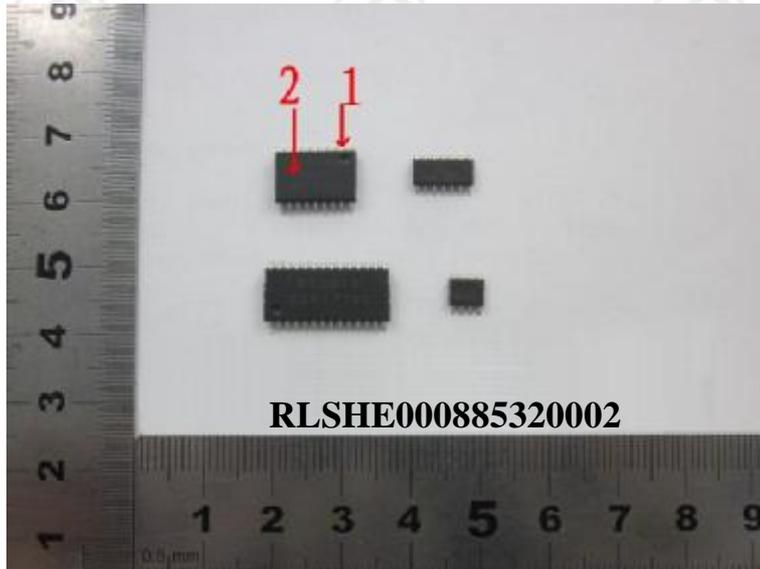


# 检测报告

报告编号 RLSHE000885320002C

第 6 页 共 6 页

样品照片



\*\*\* 报告结束 \*\*\*

本报告无 CTI 盖章无效。本报告不得修改、增加或删除。此结果只对本次受测样品的结果负责。未经 CTI 书面同意，不得部分复制本报告，亦不可作为宣传品使用。

上海市浦东新区新金桥路 1996 号