

检测报告

报告编号:BJR0909301136102C-B

第 1 页 共 5 页

申请单位: 北京康特电子股份有限公司

地 址: 北京顺义空港工业区 B 区裕民大街 16 号

样品信息:

样品名称 :3225 谐振器
样品描述 :石英晶体谐振器
样品型号 :3225 X'TAL
样品批号 :2
材质 :陶瓷
样品接收日期 :2009.09.30
样品检测日期 :2009.09.30-2009.10.09

检测要求 :根据客户要求, 测定所提交样品中的铅、汞、镉、六价铬、氟、氯、溴、碘、全氟辛酸、全氟辛烷磺酸盐、多溴联苯和多溴二苯醚的含量。

检测依据:

测试项目	前处理方法	测试仪器	检出限
铅(Pb)	IEC 62321:2008 Ed.1 Sec.10	ICP-OES	2 mg/kg
汞(Hg)	IEC 62321:2008 Ed.1 Sec.7	ICP-OES	2 mg/kg
镉(Cd)	IEC 62321:2008 Ed.1 Sec.10	ICP-OES	2 mg/kg
六价铬(Cr(VI))	IEC 62321:2008 Ed.1 Annex C	UV-Vis	2 mg/kg
氟(F)	参考 BS EN 14582:2007	IC	10 mg/kg
氯(Cl)	参考 BS EN 14582:2007	IC	10 mg/kg
溴(Br)	参考 BS EN 14582:2007	IC	10 mg/kg
碘(I)	参考 BS EN 14582:2007	IC	10 mg/kg
全氟辛酸(PFOA)	参考 US EPA 3550C:2007	LC-MS-MS	5 mg/kg
全氟辛烷磺酸盐(PFOS)	参考 US EPA 3550C:2007	LC-MS-MS	5 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: 请参见下页。

主 检:



签 发:

审 核:



签发日期: 2009.10.15

检测报告

报告编号:BJR0909301136102C-B

第 2 页 共 5 页

检测结果:

测试项目	含量
铅(Pb)	N.D.
汞(Hg)	N.D.
镉(Cd)	N.D.
六价铬(Cr(VI))	N.D.
全氟辛酸(PFOA)	N.D.
全氟辛烷磺酸盐(PFOS)	N.D.

测试项目	含量
多溴联苯(PBBs)	
一溴联苯	N.D.
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.
多溴二苯醚(PBDEs)	
一溴二苯醚	N.D.
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.

检测报告

报告编号:BJR0909301136102C-B

第 3 页 共 5 页

检测结果:

测试项目	含量
卤素	
氟(F)	N.D.
氯(Cl)	N.D.
溴(Br)	N.D.
碘(I)	N.D.

注释: -N.D. = 未检出 (小于检出限)

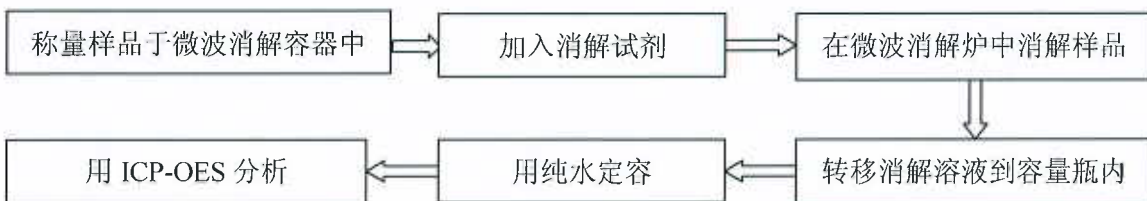
-mg/kg = ppm = 百万分之几

备注: 1. 此份报告是在编号为 **BJR0909301136102C-A** 的测试报告基础上进行的修改。

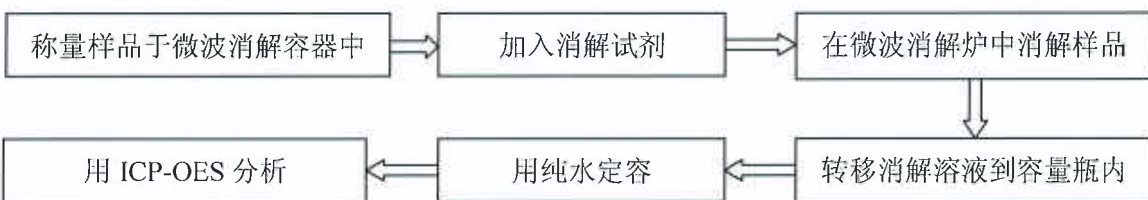
2. 报告编号中“C”表示此报告为中文版本。

检测流程:

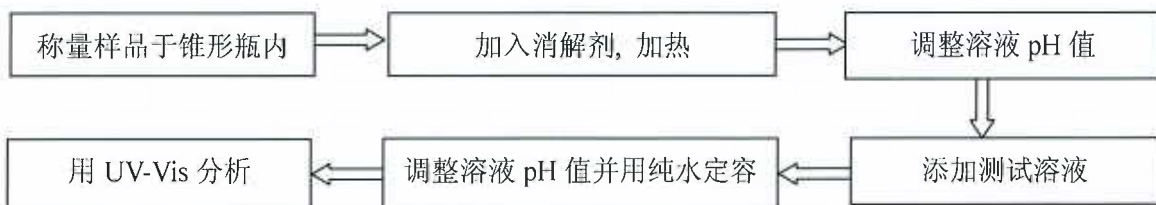
1. 测定铅/镉含量



2. 测定汞含量



3. 测定六价铬含量

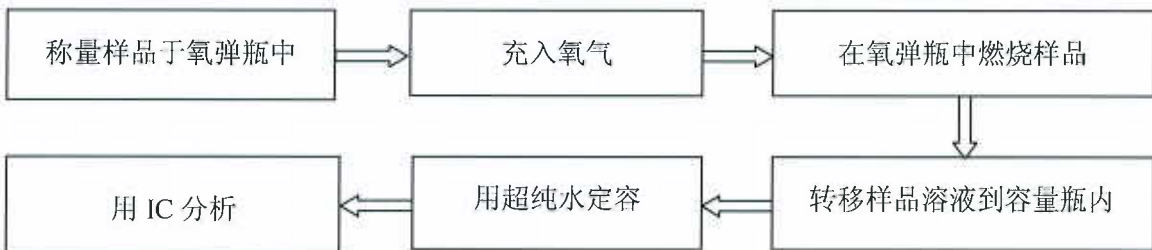


检测报告

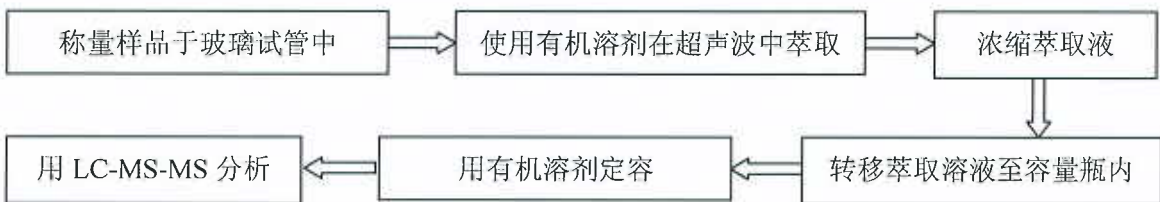
报告编号:BJR0909301136102C-B

第 4 页 共 5 页

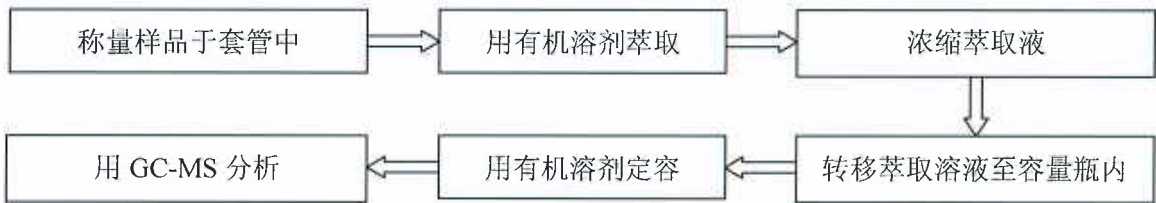
4. 测定氟/氯/溴/碘含量



5. 测定全氟辛酸酸/全氟辛酸磺酸盐含量



6. 测定多溴联苯/多溴二苯醚含量



检测报告

报告编号:BJR0909301136102C-B

第 5 页 共 5 页

样品图片



*** 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。

深圳市宝安区 70 区鸿威工业园 C 栋