江苏长电科技股份有限公司
江苏省江阴市滨江中路 275 号

此报告替代原来编号为 SH8052322/chem 日期为 2008/04/19 的报告

委托检验的样品及客户对样品的说明如下:

样品名称 : SOT-23(NEW)/SOT-143 引脚部分
SGS 相关号 : 10967162-4
型号 : SOT-23(NEW)/SOT-143
主要成份 : 银色金属部分

样品收到日期 : 2008-04-17
样品试验日期 : 2008-04-17—2008-04-19

试验要求 : 参照 RoHS 指令 2002/95/EC 及后续修正指令.

试验方法 : 参照 IEC 62321/2nd CDV (111/95/CDV)：电子电器产品中限用物质含量的测定程序
(1) 用 ICP 测定镉的含量
(2) 用 ICP 和 AAS 测定铅的含量
(3) 用 ICP 测定汞的含量
(4) 用点测试法/比色法测定六价铬的含量

试验结果 : 见后续页

试验结论 : 基于所送样品进行的测试, 测试结果与欧盟 RoHS 指令 2002/95/EC 以及后续修正指令的要求相符。

SGS-CSTC 化学实验室授权签字

张曜
部门经理

SGS-CSTC 化学实验室授权签字

郝金玉
实验室经理

本报告是发布日期为 2008 年 04 月 24 日编号为 SH8052321-1/CHEM 英文检测报告的中文译本。如有异议，以英文版本为准。

The content of this PDF file is in accordance with the original issued reports for reference only. This Test Report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company.

SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shanghai Branch Testing Center-Chemical Laboratory
1/F,7/F,9/F&10/F, the 3rd Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District, Shanghai, China 200233 EE t +86 21 64951616*2723 f +86 21 64953679
中国.上海.徐汇区宜山路 889 号 3 号楼 1 楼、7 楼、9 楼、10 楼 邮编: 200233 HL t +86 21 64951616*2720 f +86 21 54500353 www.cn.sgs.com
Member of the SGS Group (Société Général de Surveillance)

化学方法的试验结果 (单位: mg/kg)

测试项目:	方法 (参见)	1	MDL	RoHS 限值
镉(Cd)	(1)	ND	2	100
铅(Pb)	(2)	ND	2	1000
汞(Hg)	(3)	ND	2	1000
点测试/沸水萃取法测六价铬(Cr VI)	(4)	Negative	参见备注 (4)	#

测试部件外观描述:
1. 银色金属引脚部分

备注 :

(1) 毫克每千克=百万分之一(mg/kg=ppm)
(2) ND =未检出
(3) MDL =检测极限值
(4) 点测试法:
Negative= 镀层中未检测到六价铬, Positive = 镀层中检测到六价铬;
(当点测试结果为 Negative 或无法确定时,将采用沸水萃取法作进一步的结果验证.)
沸水萃取法:
Negative = 镀层中未检测到六价铬
Positive = 镀层中检测到六价铬; 表明 50 cm^2 表面积的被测试样品的沸水萃取液中六价铬的浓度等于或大于 0.02 mg/kg
(5) # = Positive 表示在被测样品上检测到六价铬。
Negative 表示在被测样品上未检测到六价铬。
(6) 最大允许极限值引用自 2002/95/EC RoHS 指令和后继修正指令 2005/618/EC。

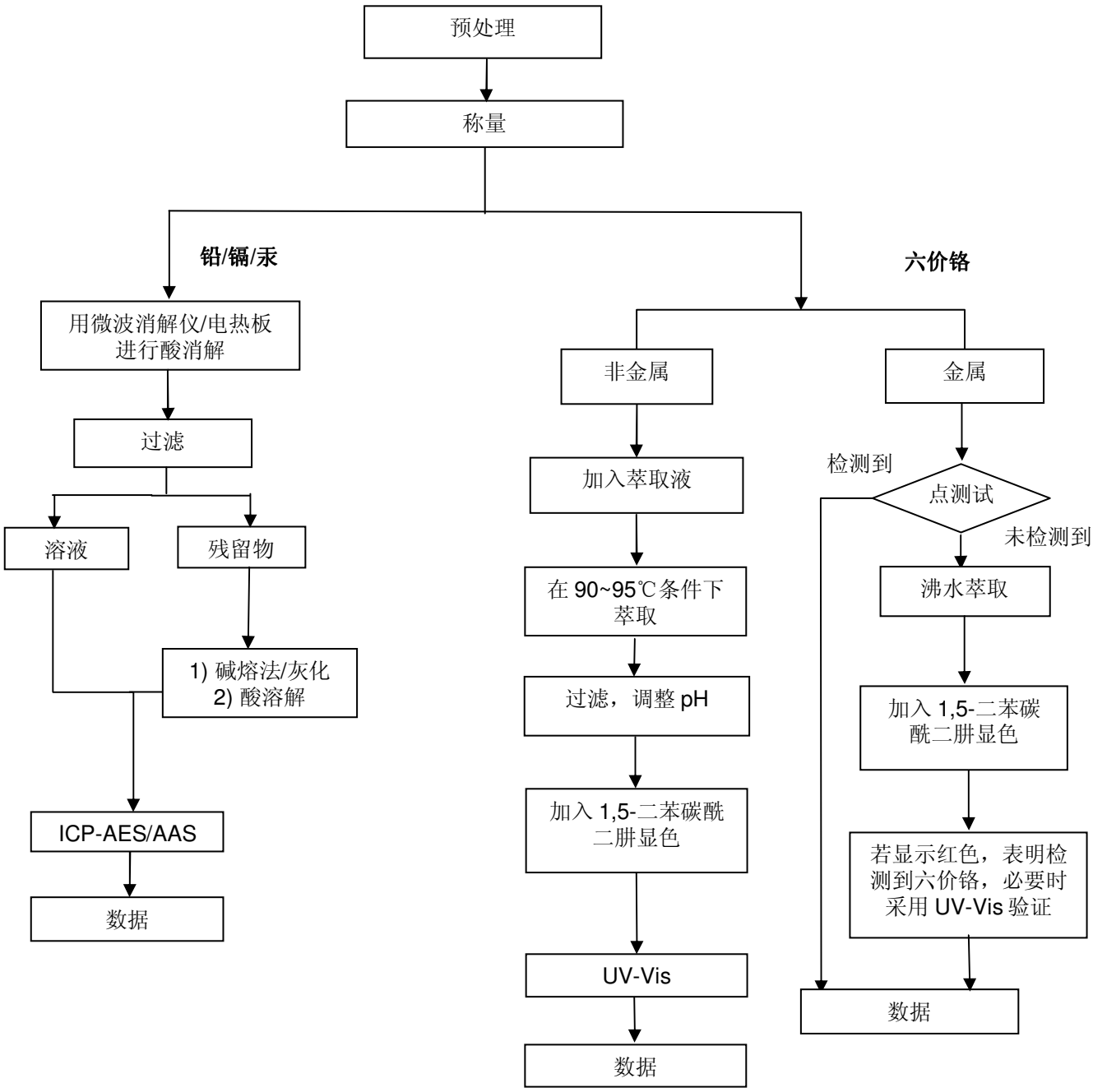
The content of this PDF file is in accordance with the original issued reports for reference only. This Test Report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company.

1/F,7/F,9/F&10/F, the 3rd Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District, Shanghai, China 200233 EE t +86 21 64951616*2723 f +86 21 64953679
中国.上海.徐汇区宜山路 889 号 3 号楼 1 楼、7 楼、9 楼、10 楼 邮编: 200233 HL t +86 21 64951616*2720 f +86 21 54500353 www.cn.sgs.com

Member of the SGS Group (Société Général de Surveillance)

附件

1) 分析人员：蔡晓丹/徐亮
2) 项目负责人：王卫
3) 样品按照下述流程被完全消解（六价铬测试除外）。



The content of this PDF file is in accordance with the original issued reports for reference only. This Test Report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company.

1/F,7/F,9/F&10/F, the 3rd Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District, Shanghai, China 200233 EE t +86 21 64951616*2723 f +86 21 64953679
中国.上海.徐汇区宜山路 889 号 3 号楼 1 楼、7 楼、9 楼、10 楼 邮编: 200233 HL t +86 21 64951616*2720 f +86 21 54500353 www.cn.sgs.com

Member of the SGS Group (Société Général de Surveillance)

样品照片:

SGS 仅对原报告照片中的样品负责

报告结束

The content of this PDF file is in accordance with the original issued reports for reference only. This Test Report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company.