

## 测试报告

No. SH8004803/ CHEM Date: Jan. 14, 2008

Page 1 of 3

宁波圣之岛焊锡材料有限公司  
余姚市梨洲街道苏家园村

委托检验的样品及客户对样品的说明如下:

样品名称 : 无铅焊锡条  
SGS 相关号 : 10804769-2  
主要成份 : Sn99.3Cu0.7

样品收到日期 : 2008-01-10  
样品试验日期 : 2008-01-10-2008-01-14

试验要求 : 测定委托样品的镉, 铅, 汞, 六价铬含量.

试验方法 : (1) 参照 IEC 62321 Ed.1 111/54/CDV, 用 ICP 测定镉的含量  
(2) 参照 IEC 62321 Ed.1 111/54/CDV, 用 ICP 和 AAS 测定铅的含量  
(3) 参照 IEC 62321 Ed.1 111/54/CDV, 用 ICP 测定汞的含量  
(4) 参照 IEC 62321 Ed.1 111/54/CDV, 采用点测试法/比色法测定六价铬的含量

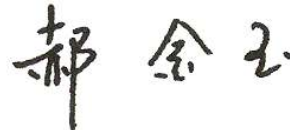
试验结果 : 见后续页

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 01 月 14 日编号为 SH8004802/CHEM 英文检测报告的中文译本。如有异议, 以英文版本为准。

化学方法的试验结果 (单位: mg/kg)

测试项目:	方法 (参见)	1	MDL
镉(Cd)	(1)	ND	2
铅(Pb)	(2)	20	2
汞(Hg)	(3)	ND	2
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. 银色金属条

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<sup>2</sup> 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

样品照片:



SGS 仅对原报告照片中的样品负责

\*\*\*报告结束\*\*\*