

测试报告

No. SH6115980-1/ CHEM Date: Sep. 22, 2006 Page 1 of 3

苏州市力恒电子科技有限公司
苏州吴中区宝带东路 394 号新侨大厦 6B

此报告替代原来编号为 SH6115980/chem 日期为 2006/09/19 的报告。

样品名称 : 无铅免洗专用助焊剂

SGS 相关号 : 10081406

型号 : NC-101B

基材材质 : 有机酸, 氢化甲酯, 润湿剂, 缓蚀剂, 溶剂

样品收到日期 : 2006-09-14

样品试验日期 : 2006-09-14—2006-09-19

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 Ed 111/54/CDV: 电子电器产品中限用物质含量的测定程序

(1) 用 ICP 和 AAS 方法测定铅和镉的含量

(2) 用 ICP 测定汞的含量

(3) 用比色法测定六价格的含量

(4) 用 GC-MS 测定 PBBs(多溴联苯)和 PBDEs(多溴联苯醚) 的含量

试验结果 : 见后续页

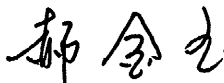
试验结论 : 测试结果与欧盟 RoHS 指令 2002/95/EC 以及后续修正指令的要求无抵触。

SGS-CSTC 化学实验室授权签字



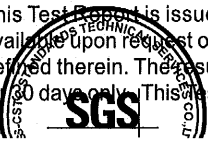
张曜
高级主管

SGS-CSTC 化学实验室授权签字



郝金玉
实验室经理

根据客户申请, SGS 出具了此中文报告; 英文版本可根据客户要求提供。 (The Chinese test report is issued according to the applicant' s request. The English version is available from SGS if further needed.)



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)	(1)	ND	2	1000
汞(Hg)	(2)	ND	2	1000
碱性溶液萃取测六价铬(Cr VI)	(3)	ND	2	1000
多溴联苯(PBBs)	(4)	ND		1000
一溴联苯		ND	5	
二溴联苯		ND	5	
三溴联苯		ND	5	
四溴联苯		ND	5	
五溴联苯		ND	5	
六溴联苯		ND	5	
七溴联苯		ND	5	
八溴联苯		ND	5	
九溴联苯		ND	5	
十溴联苯		ND	5	
多溴联苯醚(PBDEs)*		ND		1000
一溴联苯醚		ND	5	
二溴联苯醚		ND	5	
三溴联苯醚		ND	5	
四溴联苯醚		ND	5	
五溴联苯醚		ND	5	
六溴联苯醚		ND	5	
七溴联苯醚		ND	5	
八溴联苯醚		ND	5	
九溴联苯醚		ND	5	
十溴联苯醚	ND	5		
多溴联苯醚(PBDEs)之和 (一溴到十溴) (参见备注 4)	ND			

(所示结果为液体样品总重量中的含量)

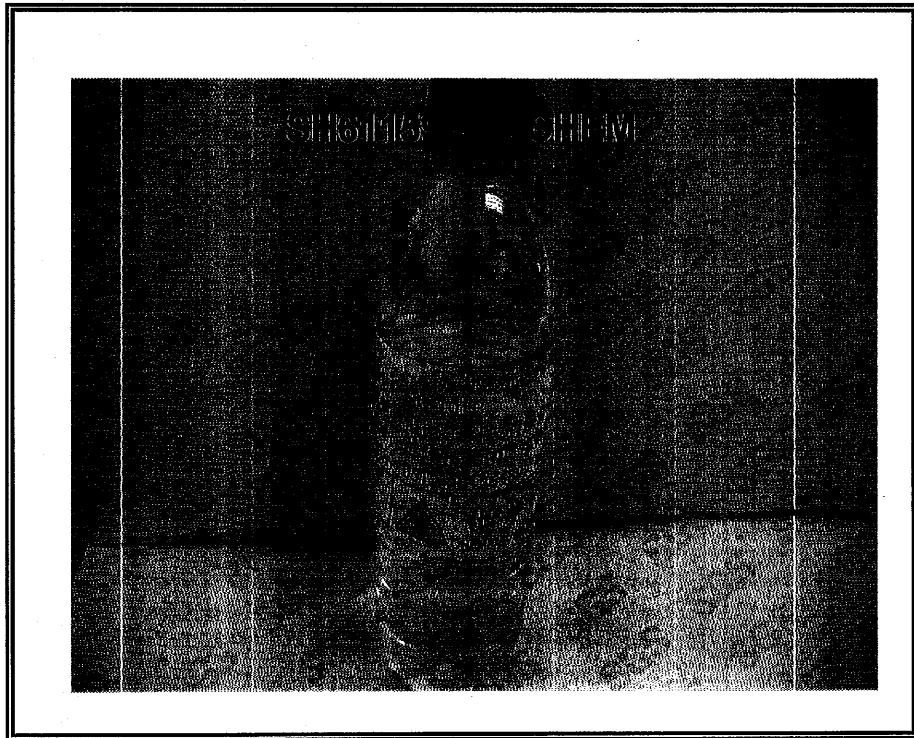
测试部件外观描述:

1.透明液体

备注：

- (1) mg/kg = ppm
- (2) ND = 未检出
- (3) MDL = 检测极限值
- (4) * = 一溴联苯醚到九溴联苯醚之和,按照 2005/618/EC 十溴联苯醚豁免.
- (5) 最大允许极限值引用自 2002/95/EC RoHS 指令和后续修正指令 2005/618/EC

样品照片：



SGS 仅对原报告照片中的样品负责

报告结束

