

电暖器ROHS认证/电暖器ROHS检测需要什么资料

产品名称	电暖器ROHS认证/电暖器ROHS检测需要什么资料
公司名称	深圳市中质标准检测技术有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市光明区玉塘街道玉律社区汉海达创新科技园1栋8楼中质检测
联系电话	0755-23245950 17302610498

产品详情

电暖器ROHS认证是什么？

RoHS是由欧盟立法制定的一项强制性标准，它的全称是《关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令》(Restriction of Hazardous Substances)。该标准已于2006年7月1日开始正式实施，主要用于规范电子电气产品的材料及工艺标准，使之更加有利于人体健康及环境保护。该标准的目的在于消除电机电子产品中的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚（注意：PBDE正确的中文名称是指多溴二苯醚，多溴联苯醚是错误的说法）共6项物质，并重点规定了铅的含量不能超过0.1%。

ROHS指令号：2011/65/EU

一般欧洲RoHS 2011/65/EU要求检测的项目为6项，指令生效为ROHS指令。

非金属材质部分RoHS检测项目有铅(Pb)，镉(Cd)，汞(Hg)，六价铬(Cr6+)，多溴联苯(PBBs)和多溴二苯醚(PBDEs)共6项。

金属材质部分ROHS检测项目有铅(Pb)，镉(Cd)，汞(Hg)，六价铬(Cr6+)共四项

电暖器ROHS检测需要什么资料？

ROHS认证并不是要求所有电子产品都能满足指令对几种有毒有害物质含量的要求，因为有些产品工艺需要，可能会含有大量的汞，或者铅，这使得欧盟也规定了部分产品，是可以豁免ROHS检测的要求。以下是部分欧盟豁免产品：

1. 紧凑型荧光灯中的汞含量不得超过5毫克/灯；

2. 普通用途的直型荧光灯中的汞含量不得超过：

- 盐磷酸盐直型荧光灯中10毫克/灯

- 正常使用寿命的二磷酸盐直型荧光灯中5毫克/灯

- 长效使用寿命的二磷酸盐直型荧光灯中8毫克/灯

3. 特殊用途的直型荧光灯中的汞含量；

4. 本附录中未特别提及的其它照明灯中的汞含量；

5. 阴极射线管、电子元件和荧光管的玻璃内的铅含量；

6. 钢中合金元素中的铅含量小于0.35%、铝中合金元素中的铅含量小于0.4%，铜中合金元素中的铅含量小于4%；

7. --高熔化温度型焊料中的铅（即：锡铅焊料合金中铅含量超过85%）；

--用于服务器、存储器 and 存储阵列系统的焊料中的铅；用于交换、信号和传输，以及电信网络管理的网络基础设施设备中焊料中的铅；

电暖器ROHS 2.0*新标准

RoHS2.0检测项目2011/65/EC指令改为RoHS10项

铅(Pb)，镉(Cd)，汞(Hg)，六价铬(Cr6+)，多溴联苯(PBBS)和多溴联苯醚(PBDES)，增邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)，邻苯二甲酸正丁基苯酯(BBP)，邻苯二甲酸(2-己基)己酯(DEHP)，六溴环十二烷(HBCDD)。

如果没有明确要求做ROHS10项的，一般默认为非金属材料还是做ROHS6项