

ROHS2.0和中国ROHS的区别在哪里？分别怎样收费？

产品名称	ROHS2.0和中国ROHS的区别在哪里？分别怎样收费？
公司名称	深圳市优测检测技术有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道沙田社区坪山大道6352号1栋厂房517-518（注册地址）
联系电话	0755-28013385 15889706719

产品详情

RoHS认证介绍

RoHS指令全称为The Restriction of the use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment），2002年，欧盟提出RoHS概念—限制在电子电器产品中（EEE）使用有害物质的指令。

2002/95/EC指令或RoHS：2011年7月21日欧盟限制铅（Pb）、汞（Hg）、镉（Cd）、六价铬（Cr6+）、多溴联苯（PBB）和多溴二苯醚（PBDE）在某些欧盟内销售的电气和电子设备的生产过程中的使用。

2011/65/EU指令或RoHS 2：2013年1月2日欧盟限制铅（Pb）、汞（Hg）、镉（Cd）、六价铬（Cr VI）、多溴联苯（PBB）、多溴二苯醚（PBDE）、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯（DEHP）、邻苯二甲酸甲苯基丁酯（BBP）、邻苯二甲酸二丁基酯（DBP）、邻苯二甲酸二异丁酯（DIBP）（简称邻苯4P）。

除欧盟外，全球其他国家及地区如中国、美国加州、新加坡、印度、阿联酋、土耳其等也相继出台RoHS管控要求，使得RoHS成为电子电气产品进入全球市场基本的准入门槛。

检测项目及法规要求

各均质材料中的含量不得超过以下限值：铅：限值1000ppm汞：限值1000ppm六价铬：限值1000ppm镉：限值100ppm多溴联苯(PBB)：限值1000ppm多溴联苯醚(PBDE)：限值1000ppm邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯(DEHP)：限值1000ppm邻苯二甲酸二丁酯(DBP)：限值1000ppm邻苯二甲酸丁苯酯(BBP)：限值1000ppm邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)：1000ppm

适用产品范围

RoHS指令涉及的产品范围相当广泛，几乎涵盖了所有电子电气产品及其原材料：

第1类——大型家用电器第2类——小型家用电器第3类——IT和通讯设备第4类——消费性设备第5类——照明设备第6类——电子及电器工具第7类——玩具、休闲和体育器材第8类——医疗器材第9类——包括工业监测和控制仪器在内的监控设备第10类——自动贩卖机第11类——不包含在上述类别当中的其他EEE

申请流程

1、申请ROHS检测，提交申请表；2、我司提供报价单；3、根据双方报价协议打款；4、邮寄样品到我司；5、检测事宜安排；6、数据出来，通过/未通过；7、邮寄报告给申请方，检测结束。

申请材料

1、只进行重金属检测：固体需提供约5-10g，液体需提供5-10mL；2、只进行溴代阻燃剂检测：固体需提供约10-20g，液体需提供10-20mL；3、进行重金属寄有机污染物检测：提供约20-30g的样品；4、进行其他有机污染物检测：提供约30g的样品；5、只检测镀层（涂层）部位的样品，需注明镀层（涂层）的材质部位的大致重量；如镀层（涂层）部位的重量达不到送样量的要求，需提供镀层（涂层）原料。

其他

RoHS检测费用多少？RoHS检测是非常常见的化学测试，价格比较便宜。RoHS检测根据材质来收费的，一个材质大概是600块钱，材质多可以打包价计算。RoHS报告的有效期多久？RoHS认证没有硬性要求有效期的期限，如果RoHS认证的测试标准官方没有修订的话，原来的ROHS证书可以长期有效。做RoHS检测需要多久？常见产品申请ROHS认证，在客户提供了样品和资料的前提下，常规产品进行RoHS检测时间为5-7天左右。RoHS认证是否需要工厂审查？RoHS不需要工厂检查。