

充电器欧盟RoHs测试价格

产品名称	充电器欧盟RoHs测试价格
公司名称	宁波立讯标准技术服务有限公司
价格	50.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省宁波市鄞州区菁华路166号立讯检测1-2楼
联系电话	13590447266 13590447266

产品详情

ROHS认证详细说明:ROHS是欧盟立法制定的强制性标准，全称为《限制电子设备中某些有害成分使用的指令》(Restriction of hazardous substances)。该标准于2006年7月1日正式实施，主要用于规范电子电气产品的材料和工艺标准，更有利于人体健康和环境保护。该标准的目的是消除铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚和邻苯(注:PBDE的正确中文名称是指多溴二苯醚，多溴联苯醚是错误的)。

欧洲新指令。

(ROHS指令)2011/65/EU。

2011/65/EU欧洲ROHS要求检测10个项目，指令生效为ROHS指令。

RoHS检测项目包括铅(PB)、镉(CD)、汞(Hg)、六价铬(Cr6+)、多溴联苯(PBBS)和多溴二苯醚(PBDES)。

DIBP、BBP、DBP、DEHP等项目也要开始监管。

测试原则

根据欧盟WEE&RoHS的指示，国内合格的第三方检测机构根据材料将产品分开，用不同的材料检测有害物质。一般来说:

需要测试CD镉/PB铅/Hg汞/Cr6+六价铬等四种有害金属元素。

除了检测这四种有害重金属元素外，塑料材料还需要检测溴化阻燃剂和邻苯(多溴联苯PBB/多溴二苯醚PBDE)

同时，包装材料的重金属(94/62/EEC)也需要分别测试不同材料的包装材料。

ROHS十项测试方法要求。

- 1.铅(PB):以有效成分为例:焊接材料、玻离、PVC稳定剂。
- 2.镉(CD):以开关、弹簧、连接器、外壳、PCB、触点、电池为例。
- 3.汞(Hg):以温度控制器、传感器、开关、断电器、灯泡为例。
- 4.六价铬(Cr6+) : 以金属附腐蚀涂层为例 ,
- 5.多溴联苯(PBBS) , 以阻燃剂、PCB、连接器、塑料外壳为例。
- 6.以阻燃剂、PCB、连接器、塑料外壳为例。
- 7.邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)可作为PVC增塑剂、DBP替代品、纤维素树脂、乙烯基树脂、丁腈橡胶和氯丁橡胶。
- 8.邻苯二甲酸(2-乙基己基酯)(DEHP)主要用作聚氯乙烯增塑剂 , 聚氯乙烯用作电子电气设备中的电缆、电线等绝缘体。少量的DEHP用于其他非聚合物 , 如陶瓷或电容器的电解质。
- 9.邻苯二甲酸二丁酯(DBP)主要用于电缆、插座、管道、减震器等增塑剂 , 以及油漆、粘合剂、密封剂、印刷油墨等非聚合物。
- 10.邻苯二甲酸丁苯酯(BBP)主要用作聚氯乙烯地板的增塑剂 , 可存在于合成皮革、纺织涂料、聚氯乙烯材料、印刷油墨、密封剂和粘合剂中。

适用范围

欧盟27个成员国 : 英国 (2016年退出欧盟)、法国、德国、荷兰、比利时、卢森堡、丹麦、爱尔兰、希腊、西班牙、葡萄牙、奥地利、瑞典、芬兰、塞浦路斯、匈牙利、捷克共和国、爱沙尼亚、拉脱维亚、立陶宛、马耳他、波兰、斯洛伐克、斯洛文尼亚、保加利亚和罗马尼亚。

适用于以下电子电气产品 :

- 1.大型家用电器 : 冰箱、洗衣机、微波炉、空调等。
- 2.小型家用电器 : 吸尘器、电熨斗、吹风机、烤箱、钟表等。
- 3.IT及通信仪器 : 计算机、传真机、电话、手机等。
- 4.民用设备 : 收音机、电视机、录像机、乐器等。
- 5.照明设备 : 除家庭照明外的荧光灯等 , 照明控制装置。
- 6.电动工具 : 电钻、车床、焊接、喷雾器等。
- 7.玩具/娱乐.运动器材:电动车.电视游戏机.自动赌博机等。
- 8.医疗器械 : 放射治疗仪、心电图测试仪、分析仪等。
- 9.监控/控制装置 : 烟雾探测器、恒温箱、工厂监控机等。
- 10.自动售货机。

它不仅包括整机产品，还包括与整个生产链相关的零件、原材料和包装。

认证意义

如果产品没有ROHS认证，将对制造商造成不可估量的损害。到那时，你的产品将被忽视并失去市场。如果你的产品幸运地进入另一个市场，一旦发现，它将被罚款甚至拘留，这可能会导致整个企业的关闭。许多大型企业已经研究并准备了ROHS认证，许多产品已经通过了ROHS认证，但许多中小企业仍然不熟悉ROHS认证，知之甚少。在雾中看花。我不知道。我不知道从哪里开始。我不知道该找谁来认证。

立讯检测集团精心打造了集检测、咨询、培训、技术服务于一体的综合性消费品化学系，为社会各界提供环保合规一站式服务。立信检测致力于提供优质、方便、高效的服务，帮助企业绿色环保，为全球企业产品畅通提供有力的支持和保障。