

# 粉末涂料ROHS检测,第三方ROHS化验中心

产品名称	粉末涂料ROHS检测,第三方ROHS化验中心
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司环境检测部
价格	.00/件
规格参数	检测标准:国标 检测范围:全国各地 检测方式:邮寄样品或上门采样
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	13928673434 13928673434

## 产品详情

ROHS 指令全称为The Restriction of the use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment), 2002年, 欧盟\*1次提出 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)、Hg(Hg)、镉(Cd)、六价铬(Cr6+)、多溴联本(PBB)和多溴二本醚(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 2.0 : 2013年1月2日欧盟限制铅(Pb)、Hg(Hg)、镉(Cd)、六价铬(Cr VI)、多溴联本(PBB)、多溴二本醚(PBDE)、邻本二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、邻本二岬酸甲本基丁酯(BBP)、邻本二岬酸二丁基酯(DBP)、邻本二岬酸二异丁酯(DIBP)(简称邻本4P)。

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。

\*10类——自动贩卖机。

\*11类——不包含在上述类别当中的其他EEE。

以及各种化学品，油漆，涂料，液体，固体类材料，产品等。涉及了整个生产链。

佛山市华谨检测实验室是广东省专业的第三方检测机构，专业、诚信、负责、快捷、热情提供优质的检测分析化验服务。可承接盐雾实验老化实验、以及各类轻工产品测试、材料成分及性能测试、各类纺织品鞋类检测、家具家电及日用品检测、各类材料燃烧测试、食品安全测试、化妆品检测、环境水质土壤检测、矿石检测分析、力学性能，机械性能测试等服务。如需检测办理，欢迎来电咨询 或添加好友。希望在需要做检测化验的时候。会想起我，我一直都在.....

## ROHS 2.0 - 2011/65/EU 介绍

2011年7月21日，ROHS 2.0 即 ROHS 指令修订版(2011/65/EU)取代了旧版 ROHS 指令(2002/95/EC)，欧盟各成员国已于2013年1月2日前将 ROHS 2.0 较新到当地法律。

### 1、产品范围

阐明了指令管控范围和相关定义，将管控产品范围扩大至除特殊豁免外的所有电子电气设备：

— 包括被2002/95/EC 豁免的第8类产品医疗设备、第9类产品监控设备。

— \*11类产品：不被1~10类产品涵盖的其他所有电子电气设备，包括线缆及其它零部件。

### 2、限制物质

在原有的限制物质不变的情况下，又选定增加4种邻本类物质物质(DEHP、DBP、BBP和DIBP)作为增加的限制物质。

DEHP 邻本二呋酸(2-乙基己基)酯。 DBP 邻本二呋酸二丁酯。 BBP 邻本二呋酸丁苄酯。 DIBP 邻本二呋酸二异丁酯。

### 3、ROHS 2.0与旧版 ROHS 指令的区别

ROHS 2.0主要从产品范围、限制物质、宽免机制和责任明确等重要方面做了重大修改，针对旧版 ROHS 指令中的一些模糊内容如适用范围、符合性评估方法、各相关方责任、豁免申请等进一步明确，特别是

明确了制造商、授权代表、进口商、经销商的责任，较便于企业执行，操作性较强。

#### 4、豁免机制

采纳现有豁免条款并针对医疗和监控设备提出了20项新豁免，同时针对产品类别规定了不同的豁免zui长有效期：

— 2002/95/EC原先管控的8大类产品 and \*11类产品的豁免有效期zui长为5年。

— 而第8类和第9类产品豁免有效期zui长为7年。

#### ROHS 服务项目

1、XRF扫描。2、有害物质定量测试。3、XRF扫描+化学物质定量测试。4、ROHS 报告整合。

#### ROHS 认证资料准备

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\*\*污染物检测：提供约20-30g的样品。

4、进行其他\*\*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。