

江苏扬州复印机ROHS检测-有害物质检测

产品名称	江苏扬州复印机ROHS检测-有害物质检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测热线:18662248592 服务热线:18662248592 咨询热线:18662248592
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

RoHS是由欧盟立法制定的一项强制性标准，该标准的目的在于消除电器电子产品中的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚、邻苯二甲酸二、邻苯二甲酸甲苯基丁酯、邻苯二甲酸二丁基酯和邻苯二甲酸二异丁酯这十项物质，并规定了镉的含量不能超过0.01%，其余的含量都不得超过0.1%。以此规范电子和电气产品的材料与工艺标准，对人类和环保有着积极的意义。

RoHS是由欧盟立法制定的一项强制性标准

RoHS的检测方法：1、关于阴离子的检测。在执行RoHS标准的时候，对阴离子的检测，主要应用英蓝技术的离子色谱法。产品在经过氧弹燃烧和英蓝技术处理后，直接放入离子色谱仪里面，进行离子色谱分析。2、关于阳离子和价态的检测。采用多种方法进行RoHS检测，包括离子选择电极法、英蓝阳离子色谱法和原子吸收法等，这些方法都能用来检测阳离子和价态。确定阳离子的元素价态，可以使用伏安极谱法进行分析。

RoHS的检测

具体的检测方法，可以参考电子电气产品中对十种限用物质浓度的测定程序。具体方法如下：先使用xrf进行无损筛选，xrf无损筛选非常快速高效，没有破坏性，成本还比较低。但不足的地方是干扰因素比较多，误差会比较大。然后用微波和酸进行消解。接下来进行索氏提取，测定多溴联苯醚和多溴联苯的浓度。*后用沸水萃取法或点的测试法进行无色表层的浓度测定。

RoHS

RoHS的检测方法通常就是以上这两种，如果产品在经过以上检测后，能符合规定标准，那么这个电子电气产品就是合格的，也就可以出口到欧盟市场。