

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)。该标准健康及环境保护。自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

RoHS指令的涵盖范围为AC1000V、DC1500以下的由目录所列出的电子、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、电吹风、烤箱、钟表等。
- 3、IT及通讯仪器：计算机、传真机、电话机、手机等。
- 4、民用装置：收音机、电视机、录像机、乐器等。
- 5、照明器具：除家庭用照明外的荧光灯等，照明控制装置。
- 6、电动工具：电钻、车床、焊接、喷雾器等(需安装的大型产业工具除外)。
- 7、玩具/娱乐、体育器械：电动车、电视游戏机。
- 8、yi疗器械：放射线缓解仪、心电图测试仪、分析仪器等。
- 9、监空装备：烟雾探测器、恒温箱、工厂用监空机等。
- 10、自动售货机等。

其中，RoHS指令暂不适用于8、9两条。RoHS检测涉及到正规生产链所需的材料以及产品。

欧盟 RoHS 指令涵盖产品范围

家用电器、照明电器、IT和电信设备、电动工具、五金配件、低压电器及电子元器件、玩具、休闲和运

RoHS 认证证明，该指令属于强制要求设计该指令的产品或材料不能出具 RoHS 测试分类(RoHS 四项、RoHS 六项、RoHS 2.0十项)。

按照材料分类，RoHS 测试的过程中可把材料分为金属、非金属两大类。

按照标准要求金属需要测试完镉、Hg、铅、六价铬4项构成完整的 RoHS 报告。

非金属需要测试完镉、铅、Hg、六价铬、多臭联本、多臭联本醚、四个邻本二呋酸盐10项构成完整的

检测测试方法分为光谱扫描方法和化学方法，光谱扫描提取区间性结果，化学方法可分析出各种限制

我司提供RoHS检测服务，包括RoHS四项、六项、十项检测，以及RoHS 2.0检测。我们还提供RoHS认证服务，帮助企业了解RoHS指令的要求，并制定相应的检测方案。我们的检测服务覆盖全球，为客户提供便捷、高效的检测服务。我们拥有先进的检测设备和专业的技术人员，能够为客户提供准确、可靠的检测结果。我们承诺为客户提供优质的检测服务，并持续改进我们的检测技术和流程，以满足客户的需求。我们欢迎各界人士与我们联系，我们将竭诚为您服务。

检测服务，包括RoHS四项、六项、十项检测，以及RoHS 2.0检测。我们还提供RoHS认证服务，帮助企业了解RoHS指令的要求，并制定相应的检测方案。我们的检测服务覆盖全球，为客户提供便捷、高效的检测服务。我们拥有先进的检测设备和专业的技术人员，能够为客户提供准确、可靠的检测结果。我们承诺为客户提供优质的检测服务，并持续改进我们的检测技术和流程，以满足客户的需求。我们欢迎各界人士与我们联系，我们将竭诚为您服务。

检测检验请咨询本公司李工

行业资讯：

(2)确定节能对象，制订节能计划，落实节能措施，贯彻能源政策。按照系统工程的要求，将企业的能源管理划分为燃料管理、用电管理、用水管理、用汽管理系统，统筹考虑，合理安排，以求得整体的最优规划、最优控制。制订各种工艺或产品的能耗指标和节能指标以相关计算方法。制订对节能工作的监督、考核方法，并使能源管理制度化。

(3)加强能源计量管理。能源计量管理是节能管理的一项非常重要的基础工作，是开展节能量化管理的前提。企业的能源计量管理就是要合理配置和用好能源计量器具和仪器仪表，建立管理制度，使能源计量器具和仪器仪表处于良好状态，保证安全运行，准确、完整、及时地获得各种有关能源统计数据。

(4)加强能源统计管理。企业能源统计分析是监督和控制能源消耗的基础。只有对各部门能源消耗进行统计分析，建立企业能源消耗统计报表、能源平衡表，掌握能源的消耗状况，才能发现问题，找出能源消耗升降的原因，从而提出技术上和管理上的改进措施，不断降低能源消耗。

三、技术创新石油化工的技术创新主要是通过采用新技术、新工艺、新设备、新材料以及先进的操作方法，达到提高产量和产值、降低能源消耗的效果。