



该标准已于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、医疗器械：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是禁止在欧盟市场上销售的材料。环保证明，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在测试的过程中可把材料分为金属、非金属两大类。