什么是RoHS？RoHS标准指的是什么？包含哪些

产品名称	什么是RoHS？RoHS标准指的是什么？包含哪些
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司 -精英部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13352906691 13352906691

产品详情

RoHS是《电气、电子设备中限制使用某些有害物质指令》(The Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic
equipment)的英文缩写，也译为《禁止在电器电子产品中使用有害物的规定》(Restriction on Hazardous Substances)。此项规定是欧盟(EU)对进入欧洲的电子产品限制使用六种有害物质的禁令。

RoHS标准要求生产厂商能够确保在产品的生产和处理中不包含或小限度使用以下六种有害物质：铅Pb(影响中枢神经及肾脏系统)、镉Cd(造成肾脏衰竭)、汞Hg(影响中枢神经及肾脏系统)、六价铬Cr+6(遗传性基因缺陷)等重金属及聚溴二苯醚PBDE(又名多溴苯基醚)和多溴联苯PBB(又名聚溴联苯)等阻燃剂(致癌及胎儿畸型)。

RoHS标准规定，六种有害物质的大限值分别为：铅(Pb)、汞(Hg)、六价铬(Cr6+)、多溴联苯(PBB)、多溴二苯醚(PBDE)的大允许含量为0.1%(1000ppm)，镉(cd)为0.01%(100ppm)，该限值是制定产品是否符合RoHS指令的法定依据。

RoHS针对所有生产过程中以及原材料中可能含有上述六种有害物质的电气电子产品，主要包括“ 白家电 ”：如电冰箱、洗衣机、微波炉、空调、吸尘器、热水器等;以及“ 黑家电 ”：如音箱、CD机、录像机、DVD机、机顶盒等;以及IT产品：如电脑零部件、数码产品、通信产品等;此外，它还包括电动工具、电动电子玩具、医疗电气设备等。

RoHS标准在2006年7月1日正式实施。从欧盟制定RoHS标准的目的来看，消费者将是该标准的大受益者，在RoHS标准实施后用户可以减少被隐藏在电气、电子产品中的有害物质所伤害的几率。