

RoHS检测第三方检测机构有害物质检测中心

产品名称	RoHS检测第三方检测机构有害物质检测中心
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	0755-23572571 18681488190

产品详情

1、ROHS指令规定了限制在电气和电子设备(EEE)中使用有害物质的规定，以期有助于保护人类健康和环境，包括废物EEE的无害环境回收和处置。

2、RoHS2的主要目标之一是解决与欧盟产生的废弃电气和电子设备(WEEE)数量增加有关的问题，在废物管理过程中可能会释放此类设备中的有害物质，并可能对人类健康和环境造成损害;解决这一问题的较有效方法是限制在制造时使用有害物质。

3、这是欧盟的一项规定，的目的是解决消费电子产品浪费的全球问题，随着技术世界的不断发展，许多电子产品被处理掉并较终进入垃圾填埋场，较终导致环境和人类健康危害。该指令适用于制造各种类型的电子和电气设备，而不使用六种不同的危险材料：

a、铅(Pb)

b、汞(Hg)

c、镉(Cd)

d、六价铬(Cr6+)：用于镀铬，铬酸盐涂层和底漆

e、多(PBB)：塑料中的阻燃剂

f、多醚(PBDE)：塑料中的阻燃剂

4、根据欧盟的说法，“非豁免产品的较大允许浓度为0.1%或1000ppm(镉除外，限制为0.01%或100ppm)(按重量计)。限制在产品中的每种均质材料上，这意味着限制不适用于成品的重量，甚至不适用于组件，而是适用于任何可以(理论上)机械分离的单一物质。

限制在制造点使用电气和电子设备(EEE)中的有害物质也可以减少在可能发生皮肤，口腔和吸入暴露的使用阶段中有害物质的潜在暴露。

二、ROHS指令涵盖哪些产品?

RoHS指令适用于以下类型的设备：

(1)大型家用电器。

(2)小家电。

(3)IT和电信设备(虽然基础设施设备在某些情况下是免税的)

(4)消费设备。

(5)照明设备-包括灯泡。

(6)电子电气工具。

(7)玩具，休闲和运动器材。

(8)医疗器械(2011年7月取消豁免)

(9)监测和控制工具(2011年7月取消豁免)

(10)自动分配器

上述任何类别未涵盖的其他EEE

三、哪些产品不属于ROHS指令?

(1)保护会员国安全基本利益所必需的设备，包括用于特定军事目的的武器，和战争物资；

(2)旨在送往太空的设备；

(3)专门设计并将被安装的设备，作为被排除在外或不属于本指令范围的另一类设备的一部分，只有当它是该设备的一部分时才能发挥其功能，并且只能由专门设计的相同设备替换；

(4)大型固定工业工具；

(5)大型固定装置；

(6)人员或货物的运输工具，但不包括经过型式核准的电动两轮车辆；

(7)专为**用途而设的非道路移动机械；

(8)有源植入式医疗器械；

(9)旨在用于**人士设计，组装及安装的系统的光伏电池板，以便在**地点使用，以便为公共，商业，工业及住宅应用产生太阳能发电；

(10)专门为研究和开发目的而设计的设备，仅在企业对企业的基础上提供。

四、限用物质和较大浓度值：

4条(1)款所述的限用物质和均质材料中耐受的较大浓度值

铅(0.1%)

水星(0,1%)

镉(0,01%)

六价铬(0.1%)

多(PBB)(0.1%)

多醚(PBDE)(0.1%)

邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)(0.1%)

邻苯二甲酸丁基苄酯(BBP)(0.1%)

邻苯二甲酸二丁酯(DBP)(0.1%)

邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)(0.1%)

DEHP, BBP, DBP和DIBP的限制应适用于医疗器械, 包括体外医疗器械, 以及监测和控制仪器, 包括工业监测和控制仪器