

常州电子产品RoHS指令检测

产品名称	常州电子产品RoHS指令检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662582169 业务电话:18662582169 测试中心:18662582169
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	18662582269 18662582269

产品详情

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，使之更加有利于人体健康及环境保护。

该标准的目的在于消除电器电子产品中的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚（注意：PBDE正确的中文名称是指多溴二苯醚，多溴联苯醚是错误的说法）共6项物质，并重点规定了铅的含量不能超过0.1%。

欧盟议会及欧盟委员会于2003年2月13日在其《官方公报》上发布了《废旧电子电气设备指令》（简称《WEEE指令》）和《电子电气设备中限制使用某些有害物质指令》（简称《RoHS指令》）

《RoHS指令》和《WEEE指令》规定纳入有害物质限制管理和报废回收管理的有十大类102种产品，前七类产品都是我国主要的出口电器产品。包括大型家用电器、小型家用电器、信息和通讯设备、消费类产品、照明设备、电器电子工具、玩具、休闲和运动设备、医用设备（被植入或被感染的产品除外）、监测和控制仪器、自动售卖机。

- 1.铅(Pb)，使用该物质的例子：bai焊料、玻璃、pvc稳定剂；
- 2.镉(Cd)，使du用该物质的例zhi子：开关、弹簧、连dao接器、外壳和pcb、触头、电池；
- 3.汞(Hg)，（水银）使用该物质的例子：温控器、传感器、开关和继电器、灯泡；
- 4.六价铬(Cr6+)，使用该物质的例子：金属附腐蚀涂层；
- 5.多溴联苯(PBBs)，使用该物质的例子：阻燃剂，pcb、连接器、塑料外壳；
- 6.多溴二苯醚(PBDEs)，使用该物质的例子：阻燃剂，pcb、连接器、塑料外壳；

7.邻苯二甲酸二异丁酯（DIBP），用作PVC的增塑剂，可用作DBP的代用品，还可用做纤维素树脂、乙烯基树脂、丁腈橡胶和氯丁橡胶的增塑剂。

8.邻苯二甲酸（2-乙基己基酯）（DEHP），主要用作PVC增塑剂，PVC在电子电气设备中用作绝缘体如电缆和电线。少量DEHP用于其他非聚合物用途，如电子产品的陶瓷或电容器的电解液

9.邻苯二甲酸二丁酯（DBP），主要与其他增塑剂配合用于PVC部件中如电缆、插座、管材、减震器，此外还用于一些非聚合物中如油漆、胶粘剂、密封剂和印刷油墨。

10.邻苯二甲酸丁苄酯（BBP），主要在PVC地板中用作增塑剂，在电子电气设备中可能存在于合成皮革、纺织涂层、PVC材料、印刷油墨、密封剂和胶粘剂中。

欧盟《关于在电子电气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》）。

RoHS指令的核心内容是在电子电气设备中限制使用毒害物质，保护环境，提供绿色消费，实现生产和消费两个领域的灭害化、无害化。