

rohs2.0十项有害物质是哪些

产品名称	rohs2.0十项有害物质是哪些
公司名称	宁波华准检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	鄞州区百丈路崇光大厦1907室
联系电话	057456570656 13866987018

产品详情

尊敬的客户，欢迎阅读我们的文章。本文将详细介绍ROHS2.0（限制使用某些有害物质指令）中的十项有害物质，帮助您了解这些物质的特性和对健康和环境的潜在危害。

ROHS2.0指令是欧洲提出的环保要求，旨在限制电子电气设备中使用的有害物质。这些有害物质可能会对人体健康和环境造成严重的影响。了解ROHS2.0中的十项有害物质，可以帮助您购买符合相关要求的产品，保障使用的安全和环境保护。

以下是ROHS2.0指令中的十项有害物质：

铅（Pb）：铅是一种广泛存在于电子电气设备中的有害物质，它会对神经系统、肾脏和生殖系统造成损害。

汞（Hg）：汞是一种有毒金属，长期接触或摄入汞可导致中毒症状，对人体尤其对儿童和婴儿的发育有害。

镉（Cd）：镉是一种具有强烈毒性的金属，对人体的肾脏、骨骼和呼吸系统具有危害。

六价铬（Cr6+）：六价铬是一种致癌物质，长期暴露于六价铬可能导致肺癌和鼻咽癌等疾病。

多溴联苯（PBB）：多溴联苯是一种具有持久性有机污染物，长期接触可能对人体的激素系统和神经系统造成损害。

多溴二苯醚（PBDEs）：多溴二苯醚是一种常用的阻燃剂，但其存在可能对人体健康和环境产生潜在危害。

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、乙烯基树脂和氯丁橡胶的增塑剂。

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。

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。

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。

以上是ROHS2.0指令中列举的十项有害物质，这些物质可能对人体健康和环境造成严重危害。购买符合ROHS2.0要求的产品可以减少您接触这些有害物质的风险。宁波华准检测技术有限公司提供ROHS2.0指令认证服务，帮助您验证产品是否符合相关要求，保障您的使用安全。如需了解更多信息，请通过我们的官方网站或咨询我们的客服人员。