

# 中国RoHS管控限用物质升级

产品名称	中国RoHS管控限用物质升级
公司名称	肇庆斯捷检测技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省肇庆市怀集县怀城街道登云路一巷97号
联系电话	17725727213 13128821929

## 产品详情

2022年3月14日，工业和信息化部电器电子产品污染防治标准工作组以视频会议的形式组织召开了“深化电器电子产品有害物质限制使用管理工作启动会”。这次会议分析了当前电器电子领域有害物质限制使用的国内外行业执行情况及标准化工作进展，并结合《“十四五”工业绿色发展规划》中提出的严格落实电器电子产品有害物质限制使用管控要求、更新电器电子产品管控范围的目录、制修订电器电子产品有害物质含量限值强制性标准等任务，介绍了下一步的工作计划。增加了“纳入达标管理目录且完成合格评定的产品，可省略加贴电器电子产品有害物质限制使用标志”的要求，限用物质升级、监管管理落实：对4种邻苯类物质（DEHP、BBP、DBP、DIBP）管控的成熟度进行调研和论证，根据结果给出管控意见，如需管控则以GB/T 26572《电子电气产品中限用物质的限量要求》修改单的形式提出要求。此次工作计划对于中国RoHS来说将是一次全面的改版和升级，特别是对新增四项邻苯物质的考量，欧盟、韩国、阿联酋、孟加拉国等多个国家和地区都已将这四项目邻苯物质纳入各自的RoHS管控范围。目前工业和信息化部电器电子产品污染防治标准工作组正在向广大企业开展问卷调研，终会根据调研结果给出管控建议，相关企业应密切关注相关法规和标准的进展。

关于拟新增的四项邻苯：邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯（DEHP/DOP）（CAS NO.：117-81-7）：是广泛使用的增塑剂，除了乙酸纤维素、聚乙酸乙烯外，与绝大多数工业上使用的合成树脂和橡胶均有良好的相容性。邻苯二甲酸甲苯基丁酯（BBP）（CAS NO.：85-68-7）：与大多数橡胶和树脂相容性良好，溶剂化作用强，用作耐水性、耐热、耐油抽出性的增塑剂。邻苯二甲酸二丁基酯（DBP）（CAS NO.：84-74-2）：是聚氯乙烯常用的增塑剂，可使制品具有良好的柔软性，但耐久性差，稳定性、耐挠曲性、黏结性和防水性均优于其他增塑剂。邻苯二甲酸二异丁酯（DIBP）（CAS NO.：84-69-5）：为常用主增塑剂之一，增塑效能与DBP类似，具有优良的溶解性、分散性和黏着性。在电器电子产品中可能存在于电线电缆、塑料、油漆、油墨等各种材料中。邻苯二甲酸盐由于未聚合到塑料基质中，随着使用时间的推移，可逐渐从塑料转移至环境中，可经由呼吸、饮食和皮肤接触等途径进入人体，影响肝肾功能，干扰生物体内分泌，阻害生物体生殖能力，引发恶性肿瘤，容易造成畸胎；同时，它也具有生物累积的特性。