

什么是ROHS认证？ROHS限值-ROHS检测

产品名称	什么是ROHS认证？ROHS限值-ROHS检测
公司名称	杭州尚德检测技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	杭州市钱塘区10号大街300-11号东方科技城3幢18楼
联系电话	0571-88028832 18167128900

产品详情

什么是ROHS认证/ROHS指令？

RoHS是（The Restriction of the use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment）的英文缩写，简称RoHS指令。欧盟议会和欧盟理事会于2003年1月通过了RoHS指令（2002/95/EC指令），也称2002/95/EC指令，2005年欧盟又以2005/618/EC决议的形式对2002/95/EC进行了补充，明确规定了六种有害物质的最大限量值。

2015年6月4日，欧盟官方公报（OJ）发布RoHS2.0修订指令(EU)2015/863，正式将DEHP、BBP、DBP、DIBP列入附录II 限制物质清单中，至此附录II共有十项强制管控物质，详见下表：

【管控物质】

RoHS 2.0 (2011/65/EU)中提出附录II的修订需要优先评估的物质为DEHP、BBP、DBP、HBCDD，而经过一系列评估后最终制定的修订草案中未将HBCDD列入，但增加了另一种邻苯二甲酸酯DIBP。修订草案规定4项邻苯二甲酸酯的限值均为0.1% (1000ppm)。一旦获得欧盟理事会批准，RoHS 2.0的修订案将发布在官方公报上，届时RoHS 2.0附录II中的限制物质将达到10种。

【时间节点】

考虑到企业满足新的有害物质要求需要一定时间准备，草案中规定了相应的过渡期：所有电子电气产品(除医疗设备和监控设备)自2019年7月22起需满足新要求，医疗设备和监控设备自2021年7月22起需满足新要求。此外，需要特别注意的是，对于属于电子电气产品范畴的玩具类产品，DEHP、BBP、DBP的含量仍然遵循REACH法规附录XVII中的限制要求。（REACH法规）

【工业应用】

邻苯二甲酸酯类物质作为增塑剂在电子电气产品中使用广泛，可能存在于电线电缆、塑料、油漆油墨等各种材料中。建议广大企业提前调查产品中邻苯二甲酸酯的使用情况，确保RoHS 2.0修订案正式实施后仍能满足有害物质限制要求，降低贸易风险。