

杭州市电子电气设备ROHS2.0认证2022已更新

产品名称	杭州市电子电气设备ROHS2.0认证2022已更新
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

一、RoHS2.0标准介绍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》(RestrictionofHazardousSubstances)。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、PBB和PBDE共6项物质，并重点规定了铅的含量不能超过0.1%。2015年6月4日欧盟公布了RoHS2.0修订指令(EU)2015/863，从而使RoHS1.0版本迭代到了RoHS2.0版本，新版RoHS2.0在2019年7月22日已强制实行。新版RoHS2.0与旧版RoHS1.0的区别是新增了4项邻二甲物质（DIBP、DEHP、DBP和BBP），从而使有害物质限制种类从六项增至了十项，即：DEHP邻二甲二乙基己酯 1000PPM BBP邻二甲丁苯酯 1000PPM DBP邻二甲二丁酯 1000PPM DIBP邻二甲二异丁酯 1000PPM

二、RoHS2.0主要内容1、将原先WEEE指令的附录I和IA新增为RoHS的两个附录；2、自2014年1月1日到2019年1月1日，逐步将医疗设备和设备纳入RoHS的管制范围；3、制造商需在产品上市销售之前制订EC

符合性声明并加贴CE标志，且在电子电气产品上市之后，必须保留相关技术文件和EC符合性声明至少十年；4、如果附录III中列举的物质(如HBCDD、DEHP、BBP和DBP等)因使用对人体健康或环境造成无法

承受的危害，则将依据REACH法规第69至72条的规定进行评估，进一步将此物质列入附录IV的限用物质

。三、RoHS2.0针对哪些产品？根据欧盟RoHS2.0对电子电气设备的定义，指令将受到管控的电子电气设

备，分为以下11大类：大型家用设备；小型家用设备；信息技术和远程通讯设备；消费类设备；照明设

备；电子电气设备工具；玩具、休闲和运动设备；医疗设备；监测和控制设备，包括工业用监测和控制

设备；自动售货机；其它任何不在上述类别范围内的电子电气设备产品。除了上述电子电气设备成品受

到管控外，RoHS指令还将电缆及用于、属于再使用功能或是增加容量的零配件纳入了管控范围。可以说

RoHS指令几乎管控了所有的电子电气设备。当然RoHS指令也规定了不适用该指令的产品清单。