

电子电气产品及其原材料ROHS有害物质检测

产品名称	电子电气产品及其原材料ROHS有害物质检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

欧盟ROHS介绍

RoHS是The Restriction of the use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment(《电气、电子设备中限制使用某些有害物质指令》)的英文缩写。RoHS指令规定,自2006年7月1日起禁止含有超过规定限量水平的铅(Pb)、镉(Cd)、汞(Hg)、六价铬、多溴联苯(PBB)和多溴二苯醚(PBDE)有害物质的电子电气产品进入欧盟。

2015年6月4日,欧盟在其官方公报上发布指令(EU)2015/863对RoHS2.0附录II进行修订,将四项邻苯二甲酸酯列入RoHS2.0中。至此,RoHS2.0附录II中的限制物质增加至十项。

除欧盟外,全球其他国家及地区如中国、美国加州、新加坡、印度、阿联酋、土耳其等也相继出台RoHS管控要求,使得RoHS成为电子电气产品进入全球市场最基本的准入门槛。

欧盟ROHS适用产品范围

电子电气产品及其原材料(包括:大型家用器具、小型家用器具、信息技术和通讯设备、消费性设备、照明设备、电气和电子工具、玩具、休闲和运动设备、医疗设备、监控设备、自动售货设备、其他电子电气设备)。

欧盟ROHS测试项目

各均质材料中的含量不得超过以下限值:

名称	限值
铅	1,000ppm
汞	1,000ppm
六价铬	1,000ppm
镉	100ppm
多溴联苯(PBB)	1,000ppm
多溴联苯醚 (PBDE)	1,000ppm
邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯(DEHP)	1,000ppm
邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	1,000ppm
邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	1,000ppm
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	1,000ppm