

整机产品ROHS检测 报告办理流程

产品名称	整机产品ROHS检测 报告办理流程
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
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	13609641229 13609641229

产品详情

整机产品ROHS检测 报告办理流程

整机是成套或整体单机、单台形式的机电产品。

ROHS认证是什么？RoHS是由欧盟立法制定的一项强制性标准，它的全称是《关于限制在电子电气设备中使用某些有害成分的指令》(Restriction of Hazardous Substances)。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。标准的目的在于消除电器电子产品中的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚（注意：PBDE正确的中文名称是指多溴二苯醚，多溴联苯醚是错误的说法）共6项物质，并重点规定了镉的含量不能超过0.01%。原指令2002/95/EC于2006年7月1日实施，涵盖了直流电在1500V，交流电1000V以下的八大类电子电气设备（EEE），指令规定在新投放市场的EEE，均质材料（Homogenous material）中铅（Pb）、汞（Hg）、六价铬（Cr（VI））、多溴联苯（PBBs）和多溴联苯醚（PBDEs）的含量分别不得超过1000ppm，镉（Cd）的含量不得超过100ppm。RoHS 2.0（2011/65/EU）于2011年7月21日生效，并于2013年1月3日正式实施（2002/95/EC同日废止）。RoHS2.0重要变化：纳入CE标志要求，成为欧盟CE标志指令之一除上述电子电气产品必须符合（LVD）、电磁兼容（EMC）、能源相关产品（ErP）和RoHS2.0的指令要求，才能粘贴CE标志，出具符合性声明外，RoHS2.0同时还要求制造商出具支撑性技术文档，并保留十年。管控产品范围扩大新增第8类医疗设备和第9类监控设备，增加第11类其他电子电气设备。为使新纳入ROHS 2.0管控产品的生产商有充分时间来符合指令要求，ROHS 2.0为相关产品设定了管控过渡期。优先选定4种有毒有害物质（HBCDD、DEHP、DBP和BBP）作为限制物质的候选，将来可能纳入管控。HBCDD 六溴环十二烷 1000ppm DEHP 邻苯二甲酸（2-乙基己基）酯 1000ppm DBP 邻苯二甲酸二丁酯 1000ppm BBP 邻苯二甲酸丁苄酯 1000ppm 新版欧盟RoHS指令2011/65/EU于2011年7月1日发布了。目前还是维持原来六项（铅Pb、镉Cd、汞Hg、六价铬CrVI、多溴联苯PBB、多溴联苯醚PBDE）；没有增加之前业界提到的四项（HBCDD、DEHP、DBP和BBP），只是优先评估。2011/65/EU较原RoHS指令的不同主要在：扩大了产品范围：将医疗器材、监控设备纳入管控范围，此外还增加了未包含于先前十大电子电气设备之中的第十一类产品。将所有的电子电气产品都涵盖在了指令规管的范围内（包括线缆和备用零部件），对于第8类医疗器械和第9类监视和控制仪器（包括工业监控仪器）规定了一定的过渡期，此外，还针对这两类产品给出了20项的豁免（列于附件IV中）；ROHS2.0RoHS

检测产品范围Rohs指令的涵盖范围为AC1000V、DC1500以下的由目录所列出的电子、电气产品：1) 大型家用电器：冰箱、洗衣机、微波炉、空调等；2) 小型家用电器：吸尘器、电熨斗、电吹风、烤箱、钟表等；3) IT及通讯仪器：计算机、传真机、电话机、手机等；4) 民用装置：收音机、电视机、录像机、乐器等；5) 照明器具：除家庭用照明外的荧光灯等，照明控制装置；6) 电动工具：电钻、车床、焊接、喷雾器等（需安装的大型产业工具除外）；7) 玩具/娱乐、体育器械：电动车、电视游戏机；8) 医疗器械：放射线治疗仪、心电图测试仪、分析仪器等；9) 监视/控制装备：烟雾探测器、恒温箱、工厂用监视控制机等；10) 自动售货机；其中，RoHS指令暂不适用第8、9两条。