

无锡市橡胶塑料ROHS十项有害物质测试

产品名称	无锡市橡胶塑料ROHS十项有害物质测试
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

1、2019年起，欧盟RoHS 2.0针对哪些限制物质有新的要求？

2015年6月4日，欧盟发布指令(EU)2015/863修订RoHS 2.0附录II限制物质清单，在原六项限制物质的基础上，增加四种邻苯二甲酸酯(DEHP、BBP、DBP、DIBP)。新增的4项邻苯二甲酸酯的限值均为0.1%。至此RoHS 2.0附录II中的限制物质增加到10种。同时指令还规定：所有电子电气产品(除医疗设备和监控设备)自2019年7月22日起需满足新要求，医疗设备和监控设备自2021年7月22日起需满足新要求。

2、近期欧盟成员国针对RoHS法规的执法状况如何？2015年起，欧盟成员国在市场执法活动中一直不断加强对电子电气产品RoHS符合性的检查。2018年底至2019年初，欧盟非食品类消费品快速预警系统(RAPEX)一直持续通报RoHS违规案例，涉及通讯、照明、电子配件、电动玩具等不同类型的电子产品，其中绝大部分通报来自瑞典执法机关。频繁出现的违规案例预示着欧盟可能会在今年的市场执法中加强RoHS符合性检查。建议企业加强质量管控，确保产品符合欧盟RoHS要求。

3、欧盟RoHS限制物质是否会增加？欧盟RoHS咨询机构自2018年起针对RoHS指令附录II限制物质评审修订工作发起过两次公众咨询，这些公众咨询主要针对7项优先物质，包括三氧化二锑，四溴双酚A(TBBP-A)，磷化铟(InP)，中链氯化石蜡(MCCPs)，钷及其化合物，硫酸镍和氨基磺酸镍，二氯化钴和硫酸钴。咨询评估报告预计会在2019年6月发布，该工作计划*终会确定物质在电子电气产品(EEE)中的使用数据并制定优先物质清单，清单中的物质可能会被欧盟考虑纳入RoHS限制物质列表。

4、今年欧盟RoHS是否有新的豁免更新正式实施？

2018年5月18日，欧盟委员会发布一系列指令，更新7项RoHS 2.0指令附录III豁免条款(第6(a)、6(a)-I、6(b)、6(b)-I、6(b)-II、6(c)、7(a)、7(c)-I、24、34条)，涉及铅在多种材料中的应用，包括在高温熔断材料、玻璃和陶瓷上的应用，以及作为合金元素在钢材、铝材、铜材上的应用等。根据欧盟委员会的要求，这些更新的豁免条款将于2019年7月1日起正式实施。

ROHS认证的函盖范围为AC1000V、DC1500V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、录象机、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/控制装置：烟雾探测器、恒温箱、工厂用监视控制机等其中，RoHS指令暂不适用第8、9两条。

ROHS认证（2002/95/EC）对有害物质的容许含量（阈值）：Cd阈值为100ppm;Pb、Hg、Cr6+、PBB、PBDE阈值为1000ppm;其测试方法也需要各国协调。ROHS禁用化学物质测试和验证服务一是体系认证，：BEST电器产品有害物质检测实验室可以根据欧盟指令2002/95/EC的要求对六种相关有害物质进行检测。二是对零部件和准备上市之成品的认证，即ROHS整合；

RoHS适用地区为欧盟，管控物质是RoHS附录II中的10种物质，管控范围为电子电气设备，几乎涵盖了所有电子、电器、医疗、通信、玩具、安防信息等产品，它不仅包括整机产品，而且包括生产整机所使用的零部件、原材料及包装件，关系到整个生产链。