

RoHS认证和WEEE涵盖电子产品标准

产品名称	RoHS认证和WEEE涵盖电子产品标准
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

电气和电子设备（EEE）构成了世界上且增长快的废物流之一，早在2005年，欧盟国家累计产生约900万吨电气废物，到2020年，年平均值预计将增加到1200万。

在过去中，欧盟在这方面发挥了主导作用，其中两项关键指令涉及电子电气设备的创建和处置：

RoHS-有害物质限制

WEEE-电气和电子设备的浪费

这些指令早在2003年就已出现，并且已经看到一些立法重申意在加强产品覆盖，记录保存要求，执行以及如2012/19/EU指令所述：“改善所有参与此类操作的运营商的环境绩效EEE的生命周期，例如生产商，分销商和消费者，特别是那些直接参与WEEE收集和处理的运营商。

RoHS对所有WEEE产品中使用危险材料施加限制，迫使制造商寻找重金属（铅，汞，镉和六价铬）等物质的替代品；和阻燃剂（多溴联苯和多溴联苯醚），此外，截至2019年7月，四种类型的邻苯二甲酸酯将正式添加到此列表中。

为了证明其符合RoHS要求，制造商需要准备RoHS合规声明，这不是一次性合规措施，因为RoHS的变更，例如上述四种邻苯二甲酸盐的添加，可能会使之前的RoHS认证声明不足，具体取决于您的产品投放市场的日期。

WEEE指令启动了收集计划，允许消费者免费退回电子废物。它已经演变成更具体的标准，用于处理废EE中发现的各种物质，以及用于计算每个成员国的WEEE总量的既定方法。

根据WEEE指令，共有11个EEE类别受RoHS合规性影响，以下是7种常见产品类别的示例：

大型家用电器（LHA）-冰箱，洗衣机/干衣机和空调

小家电（SHA）-吹风机，搅拌机，咖啡机和吸尘器

计算和通信设备 - 所有计算设备，包括平板电脑和手机，以及复印机，打印机，扫描仪等。

消费类电子产品 - 电视，立体声和摄像机

照明-灯具，灯泡和灯具

电动工具-锯，钻和园林绿化机

玩具和运动器材-电子游戏和健身器材

随着RoHS和WEEE问责措施的成熟，在您的产品进入欧盟海岸之前，必须100%确定您的产品符合要求，随着方法的标准化和强化，执法措施也将如此，由于这些都是指令，每个成员国都有责任制定自己的一系列处罚措施，但他们似乎倾向于因过失而甚至因故意欺骗而被判处高额罚款。