

电子产品欧洲认证项目及要求

产品名称	电子产品欧洲认证项目及要求
公司名称	东莞市威达检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市虎门镇北栅社区东坊工业区
联系电话	0769-86971059 13728187532

产品详情

电子产品出口欧洲需做哪些认证

近年来，随着世界范围内人口消费水平不断提高，人们对生活品质的要求越来越高，外观设计精致、科技含量高、功能齐全、满足消费者多样化生活需求的消费电子产品越来越受欢迎，市场渗透率不断提升。在消费需求及新兴技术的推动下，智能化、集成化将成为下一代消费电子产业的竞争核心，全方位智能化、集成化的产品将逐渐获得消费者的青睐。

在俄乌战争爆发后，从今年3-4月数据来看，欧盟的化工、建筑业、机械设备、汽车、电子等对能源依赖度较高的行业工业产出均受到了较大冲击。经历全球疫情和俄乌冲突的冲击后，中国制造业在原材料和劳工成本方面的优势得到加强。结合我国出口行业相对竞争力、以及我国对欧盟出口数据结构分析，我们认为包括电子产品、汽车、化工品、新能源产品、（采暖）家电甚至机械设备等在内的我国出口（欧盟）商品可能有较大增长。

电子产品出口欧洲需要的认证有：1、CE认证；2、ROHS认证；3、GS认证；4、WEEE认证。

1、CE认证

CE标志是一种安全认证标志，被视为制造商打开并进入欧洲市场的护照。CE代表欧洲统一（CONFORMITE EUROPEENNE）。凡是贴有“CE”标志的产品就可在欧盟各成员国内销售，无须符合每个成员国的要求，从而实现了商品在欧盟成员国范围内的**流通。

在欧盟市场“CE”标志属于强制性认证标志，不论是欧盟内部企业生产的产品，还是其他国家生产的产品，想要在欧盟市场**销售，就必须加贴“CE”标志，以表明产品符合欧盟《技术协调与标准化新办法》指令的基本要求。这是欧盟法律对产品提出的强制性要求。

2、ROHS认证

RoHS是《电气、电子设备中限制使用某些有害物质指令》（the Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment）的英文缩写。RoHS一共列出六种有害物质，包括：铅Pb，

镉Cd，汞Hg，六价铬Cr6+，二苯醚PBDE，联苯PBB。

欧盟在2006年7月1日开始实施RoHS，使用或含有重金属以及二苯醚PBDE，联苯PBB等阻燃剂的电气电子产品都不允许进入欧盟市场。

3、GS认证

GS标志是德国劳工部授权TUV、VDE等机构颁发的安全认证标志。GS标志是被欧洲广大顾客接受的安全标志。通常GS认证产品销售单价更高而且更加。GS认证标志表示该产品的使用安全性已经通过公信力的独立机构的测试。

虽然GS是德国标准，但欧洲绝大多数国家都认同。而且满足GS认证的同时，产品也会满足欧共体的CE标志的要求。和CE不一样，GS认证标志并无法律强制要求，但由于安全意识已深入普通消费者，一个有GS认证标志的电器在市场可能会较一般产品有更大的竞争力。

4、WEEE认证

WEEE即Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)。即报废的电子电器设备回收指令。

欧盟为了妥善处理这些数量庞大的电子电气废弃物，同时回收珍贵的资源，在2002年通过两项对电子电气设备产品有重大影响的指令，分别为WEEE（欧盟回收指令）及RoHS指令（欧盟的环保指令）。