

激光切割机CE认证办理标准是什么

产品名称	激光切割机CE认证办理标准是什么
公司名称	深圳市亿博科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218-220(518010)
联系电话	13543272595 13543272595

产品详情

激光切割机是将从激光器发射出的激光，经光路系统，聚焦成高功率密度的激光束。激光束照射到工件表面，使工件达到熔点或沸点，同时与光束同轴的高压气体将熔化或气化金属吹走。激光切割机出口欧盟需要办理CE认证，下面亿博检测小编就为大家解答一下激光切割机办理CE认证标准和费用。

激光切割机CE认证除了要符合机械指令外，还需要满足低电压指令LVD，低电压CE认证的法规适用于所有本身功能使用电压范围在交流50~1000V，直流75~1500V的电机产品。"CE"标志是一种强制性安全认证标志，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)。水泵产品出口到欧盟市场上自由流通，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方法》指令的基本要求。这是欧盟法律对产品提出的一种强制性要求。

激光切割机涉及的CE认证标准：

EN ISO11553-1-2020机械装置的安全.激光加工机械.安全要求

EN ISO 11553-2-2008激光加工机械-机械安全-手持式激光加工设备的安全要求

EN 60825-1:2014/A11:2021激光器产品品质第一部份“设备分类及要求

EN ISO 12100-2010机械安全性.设计一般原则.风险评估和风险降低

EN IEC61000-6-2-2019电磁兼容性 (EMC) 第6-2部分：通用标准工业环境抗扰度标准

EN IEC 61000-3-11-2000电磁兼容 (EMC) 第3-11部分_限值公用低电压代电系统中电压变化、电压波动和闪烁的限制额定电流 75A并需有条件连接的设备

EN61000-3-12:2011电磁兼容性 (EMC).限值.与每相输入电流大于16A和小于或等于75A的公用低压系统连接的设备产生的谐波电流的限值

EN IEC 61000-6-4-2019电磁兼容性 (EMC) 第6-4部分：通用标准工业环境发射标准

激光切割机办理CE认证流程

- 1.向亿博检测递交激光切割机的CE认证申请表；
- 2.根据CE认证要求，企业准备好相关的认证资料；
- 3.提供CE认证测试所需的激光切割机样品；寄到实验室进行测试；
- 4.测试合格，认证工程师编写报告；
- 5.报告审核无误后，颁发CE证书。

激光切割机CE认证周期

10-20工作日左右，具体认证周期可以与亿博检测沟通之后确认。