

冷水机制冷机办理CE证书的流程以及费用

产品名称	冷水机制冷机办理CE证书的流程以及费用
公司名称	宁波华准检测技术有限公司
价格	8000.00/件
规格参数	
公司地址	宁波市海曙区碶闸街58号（20-13）室（注册地址）
联系电话	0574-56570657 13736085342

产品详情

冷水机是一种通过水流来进行机械冷却的装置水冷设备，能提供恒温、恒流、恒压的冷却水设备。它的出现是为了满足日益增大的发动机功率。水冷机虽然需要在发动机上进行凹槽的设计，但其本质上还是需要水泵来进行水流、水压的控制，随着水冷机市场需求的不断增大，想要进入欧盟市场水冷机CE认证该如何办理呢？

"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(CO NFORMITE EUROPEENNE)。国内剃须刀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。

水冷机CE认证涉及的指令

机械CE认证（MD）

低电压CE认证 (LVD)

电磁兼容CE认证 (EMC)

压力设备CE认证 (PED)

水冷机的CE认证涉及的标准

EN378-1:2016 制冷系统和热泵-安全和环境要求-第1部分：基本要求，定义，分类和选择标准

EN ISO12100:2010机械安全-设计通则-风险评估和降低风险

EN60204-1：2018机械安全性-机械用电气设备一般要求

EN60335-2-89:2010+A1:2016家用和类似用途电器的安全-

第2-89部份：装有或远程冷凝器或压缩机的商用制冷设备的特殊要求。

EN60335-1:2012+A13:2017家用和类似用途电器的安全第1部分：通用要求

EN61000-6-2:2019电磁兼容通用标准工业环境中的抗干扰度试验

EN61000-6-4:2007+A1:2011电磁兼容通用标准工业环境排放标准

CE认证工程师需要根据产品的功能来判断需要做什么指令，客户需要提供相关的产品图纸或说明书。一般冷水机需要EMC和LVD指令。工业用冷水机需要做MD + EMC指令，如果带有压力设备的冷水机，可

能涉及到PED指令。由于客户需求和特定产品的功能，可以进行IP保护等级测试和ROHS认证。

水冷机的CE认证申请流程

1、填写申请表，提供认证所需的资料；

2、根据产品要求，提供样品时行测试；

3、认证完成，颁发CE证书和报告

随着水冷机市场需求的不断增大，想要进入欧盟市场水冷机CE认证非常重要。CE认证是进入欧洲市场的必要条件，也是制造商打开欧洲市场的重要护照。水冷机CE认证涉及的指令有机械CE认证、低电压CE认证、电磁兼容CE认证和压力设备CE认证。而涉及的标准包括EN378-1:2016、EN ISO12100:2010、EN60204-1:2018、EN60335-2-89:2010+A1:2016、EN60335-1:2012+A13:2017、EN61000-6-2:2019和EN61000-6-4:2007+A1:2011。需要根据产品的功能来判断需要做什么指令，客户需提供相关产品图纸或说明书，一般冷水机需要EMC和LVD指令，工业用冷水机需要做MD + EMC指令。水冷机CE认证申请流程包括填写申请表、提供认证所需的资料、进行样品测试和颁发CE证书和报告。只有通过CE认证，才能使水冷机产品在欧洲市场上自由流通，为制造商进入欧洲市场提供有力支持。