

包装机械CE认证有哪些有关的法规？

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 包装机械CE认证有哪些有关的法规？ |
| 公司名称 | 深圳市环测威检测技术有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼 |
| 联系电话 | 4008-707-283 15811815782 |

产品详情

包装机械CE认证有哪些有关的法规？产品想要出口欧盟各国就得办理CE认证。包装机械是指能完成全部或部分产品和商品包装过程的机械。包装过程包括充填、裹包、封口等主要工序，以及与其相关的前后工序，如清洗、堆码和拆卸等。此外，包装还包括计量或在包装件上盖印等工序。使用机械包装产品可提高生产率，减轻劳动强度，适应大规模生产的需要，并满足清洁卫生的要求。有产品需要办理欧盟CE认证可以联系深圳市环测威检测。

欧盟机械占领了全球市场的三分之一，包括超过170,000家公司，并拥有几百万员工。在欧盟销售和操作的所有机械都必须带有CE认证，表明其符合所有有关健康和安全的欧盟标准。本文是由机械认证工程师进行阐述有关机械CE认证，以更好地了解机械行业并了解欧盟的机械认证技巧。

什么将产品分类为机械？

机械的第一个前提条件是它需要动力驱动。但是，这是一个广泛的概念，可能会对正确的法律分类提出挑战。要了解您的产品是否应合法分类为机械，请检查机械指令中的规格，以查看其是否属于该指令的范围。一旦确定您的产品是一台机器，取决于机器的属性（例如液压或电子功能），通常需要考虑其他标准。即使那样，使用边缘产品将它们归类为机器仍然是棘手的，这就是经验发挥作用的地方。

哪些法规与机械CE认证有关？

应使用的检查机器合格性的法规取决于其特定特性。所有机械都必须使用ISO 12100进行CE认证。这是A类标准，意味着它概述了与所有机械类型相关的设计，风险评估和降低风险的基本原则。

除了ISO

12100外，还有一系列标准可用于验证机械的合规性。例如，如果您的机器包括紧急停止装置，则ISO 13849会提供对控制系统安全相关部件的要求。IEC 60204适用于机器的电气，电子和可编程设备。在确定哪些标准与您的产品相关时，使用相关的风险评估软件可以提供巨大帮助。

机械CE认证

机械会增加哪些风险，如何应对？

机器所处的环境在机器安全中起着重要作用。机器大多放置在指定的空间中，某些位置还承担其他风险（例如在室外或多尘的地方操作机器）。

此外，将机器放在一起时还会产生其他风险。如果您将机器集成为一条生产线或整个生产线，那么确保安全不仅限于测试每台机器。您必须测试整个生产线，以确保机器也可以安全一起运行。例如，如果您在生产线的开头有一个紧急停机装置，那么它也需要在生产线的末端起作用，因为所有机器都已链接（当然，这取决于风险）。

因此，考虑到将要放置机器的环境，这在制造机器时考虑风险方面起着很大的作用。为了确保机器安全并承担额外的风险，与工程师密切合作，设想机器的最终使用位置以及在设计产品时要考虑尽可能多的因素至关重要。

CE的陷阱是什么？如何避免它们？

最大的陷阱是从获得机械认证开始为时已晚。您应该开始考虑在设计产品时而不是之后可能发生的风险。如果您稍后必须在过程中添加防护装置或电子安全部件，则认证可能会成为代价很高的轨迹。

避免进行昂贵的CE认证过程的最佳方法是在工程设计时进行风险评估。当您在工程设计期间和之后都要考虑合规性时，可以避免在生产的最后阶段出现意外，并确保更快地进入机械市场。

制造安全机械的危险提示

考虑机器的所有使用寿命。通常，在确定“正常运行”期间机器的安全性时会花费很多心思，但是当机器无法正常运行并且人们开始以不同方式使用机器进行修理时，通常会产生风险。因此，在风险评估期间还要考虑机器的调试，退役和故障排除很重要。

另外，我建议使用风险评估软件，风险评估软件提供了减轻在工程过程中遇到的风险的标准。此类软件非常全面，可解决所有类型的机械问题，因此始终可以通过一种方法来确保机器的安全使用，而不论其功能或设计如何允许您在对机器进行工程设计时开始进行风险评估，这是确保机械CE认证顺利进行的最佳方法之一。