

# 机械出口欧盟需要符合EN60204标准么？

产品名称	机械出口欧盟需要符合EN60204标准么？
公司名称	广州倍特升检测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区石基镇石基村段64号306房F17（注册地址）
联系电话	17818113134 17818113134

## 产品详情

### 一、欧盟机械CE认证标准EN60204-1：2018

中国机械产品一直是出口欧盟的重头戏，由于机械的危险性需要符合欧盟CE认证要求。

出口欧洲需要符合CE认证里面的CE-MD指令2006/42/EC和CE-LVD低压指令2014/35/EC。

EN 60204-1：2018的目的是防止电气危险或电气故障造成的伤害，该文件规定了用于操作员界面的控制装置，目的是防止意外致动。它还定义了紧急停止控制的分类。

新的机械电气安全标准EN 60204-1：2018-机械的电气设备-

第1部分：一般要求更新机械安全：电气技术方面，IEC修订了重要标准EN 60204-1：2018由于是协调标准，这意味着它符合两部欧盟法规：机械指令2006/42/EC和低压指令2014/35/EC。

### 二、机械CE认证标准

除其他要素外，该修订还包括对保护性粘合要求和向用户提供的信息的澄清，进行这些改变是为了反映机器电气安全的最新技术水平。

EN 60204-1：2018是一种所谓的“B类”机械标准，是机械CE认证中一种通用的安全标准，可用于各种类型的机械。

当C类标准或制造商的风险评估表明B类标准规定的技术解决方案足够时，实施B类标准中包含的规范可以推定符合机械CE指令的基本健康和安全要新的机械电气安全标准EN 60204-11：2018-机器电气设备-第1部分：高压设备要求IEC60204-11：2018更新适用于电气和电子设备和系统到机器，包括一组以协调方式协同工作的机器，这些机器在额定电压高于1000VAC或1500V DC且不超过36的条件下运行频率不超过60Hz的kV AC或DC。

### 三、IEC60204-11：2018

IEC60204-11：2018取消并取代2000年出版的第一版。该版本构成技术修订版，此版本包含有关以下内容的重大技术变更：

- 1.风险评估方面，反映自ISO12100；
- 2.等电位连接和接地；-EMC和电能质量；
- 3.高压开关设备和控制设备；
- 4.导体和滑环组件的爬电距离；
- 5.附录A中使用高压设备的机械清单；

IEC60204-11：2018已经更新和改进，以反映第一版所获得的经验以及相关标准中反映的高压设备的发展，关于形式要求，IEC60204-11已与IEC60204-1：2016，IEC61936-1：2010和IEC61936-1：2010/AMD1：2014，IEC62271（所有部分）保持一致，旨在与IEC60204-1一起使用。