

机械CE认证2006/42/EC (MD) 申请注意事项

产品名称	机械CE认证2006/42/EC (MD) 申请注意事项
公司名称	权检认证 (深圳) 有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道双秀路2号1楼
联系电话	0755-32992235 13973950985

产品详情

机械CE认证产品范围：

机械指令适用于各种机械产品以及在市场上销售的安全零部件。

包括机械指令中所述的单台的机械、有联系的一组机械和可更换设备。

机械的安全评估，主要涉及到机械和电气两部分：

EN ISO 12100:2010 Safety of machinery-General principles for design-Risk assessment and risk reduction

EN ISO 12100机械安全性-设计一般原则-风险评估和风险降低

EN 60204-1:2006/AC:2010 Safety of machinery-Electrical equipment of machines-Part 1:General requirements

EN 60204-1机械安全性-机械电气设备-第1部分：通用技术条件

机械CE认证的模式：

1.普通机械——A模式（内部生产控制，EC符合声明，Annex VIII）

2.危险机械（按照协调标准生产）

-A模式（内部生产控制，Annex VIII）

-B模式（EC型式检验+内部生产控制评估，Annex IX+Annex VIII，point 3）

-H模式（全面体系，Annex X）

3.危险机械（未按照或部分按照协调标准生产，或无协调标准）

-H模式（全面体系，Annex X）

MD指令对机械定义：

机械指令中所述的机械包括机械设备、可互换式设备、安全部件、提升附件、链条，绳索和编织带、可拆卸式传动装置和半成品机械。

1) 机械是指一个由非人力或其它动物力驱动的、装有或被设计成可以装有驱动系统的，由若干零部件组成的，且至少有一个零部件可以运动的，被设计用来完成特定用途的设备；（工厂用的生产加工设备99%都属于此处定义的机械）

2) 可更换设备是指可装在机械设备上的，用来改变或增加机械功能的装置。不过刀具并不属于这里定义的可更换设备；

3) 安全元件是指纯粹用来实现安全功能的元件。它不影响机械的功能但如果失效会极大地威胁操作者的安全，可以在市场上单独流通；

4) 提升设备附件是指安装在提升设备和被提升设备之间的独立设备，常见有吊索和其组件；

5) 链条、绳索和带是指安装在提升设备或其附件上的主要用于提升的元件；

6) 可拆卸的机械传动装置是指安装在动力源与被驱动设备之间的传动装置，如果该设备带有防护装置，防护装置与该装置应视为一体，不可分开；

7) 半成品机械是指即将组装成为完整机械的设备，但该设备自身不能实现任何功能。独立的驱动系统就是半成品机械。

依机械及零组件的类型，除机械指令外其它指令仍可能适用。其它指令包括EMC指令、低电压指令、简单压力容器指令、压力容器指令等。