

MD 机械指令 第三方 检测 机构

产品名称	MD 机械指令 第三方 检测 机构
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司检测认证
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层（注册地址）
联系电话	0755-23312011 17603089103

产品详情

产品详细介绍

MD机械指令2006/42/EC，欧盟规定凡是在欧洲境内使用的机械，不管是欧洲各国所制造的，还是出口的机械都须符合相关的欧洲标准。

欧盟机械指令其目的并非针对技术性细节，而是著重於机械设计和结构相关的安全与健康规定上。

注：机械产品区分危险机械和一般机械。

MD指令和CE认证的关系

CE认证是欧盟产品的强制性认证，针对的是在欧盟市场上销售的所有产品。

MD是CE认证下的一个指令，机械指令

2006/42/EU适用于所有机械设备，包括单台的机械、有联系的一组机械和可更换设备。

CE认证包含的指令如下：

LVD低电压指令 2014/35/EU

EMC电磁兼容性指令 2014/30/EU

MD机械指令 2006/42/EC

PPE个人防护设备指令(EU)2016/425

CPR建筑产品指令 (EU)305/2011

PED压力设备指令 2014/68/EU

LIFT电梯指令 2014/33/EU

EN71玩具指令 2009/48/EC

ATEX防爆指令 94/9/EC

RoHS有害物质限制指令2011/65/EU

MDR医疗器械指令 2017/745/EU

RED无线设备指令 2014/53/EU

注：CE认证的产品范围，涉及到“指令”，所谓“指令”（英文名：Directive）是指规定了产品的基本安全要求和途径的技术法规。

MD机械安全的评估标准

A型标准（基本安全标准）：给予基本概念、设计原则及适用于所有机器的一般情况。

B型标准（群体安全标准）：处理一种安全情况或一种相关安全设施，该设施能广泛使用于多种机械；B1

型标准：针对特定安全情况（例如：安全距离、表面温度、噪音）。

C型标准（机器安全标准）：给予特定机器或机器群详细的安全必要条件。

MD机械产品范围

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。

各式机床

橡胶和塑料机械

木工机械

包装机械

印刷机和造纸机

食品机械

皮革机械

农林机械

建筑机械

工程机械

工具机械

家用和类似用途机械

其他机械

/

机械指令中所述的机械包括单台的机械、有联系的一组机械和可更换设备。不带电机械做CE认证，需要进行机械指令的认证，如果带电的机械，一般还需补充机械安规LVD指令认证。

机械设备CE认证一般需满足以下两个指令

1、 Machinery Directive 机械指令 2006/42/EC ；

2、 Low Voltage Directive 低电压指令 2014/35/EU。

机械指令通用标准EN ISO 12100:2010 ， EN 60204-1:2006+AC:2010

MD机械基本资料

- 1、客户申请表（英文：产品名称、型号、申请人/制造厂地址）；
- 2、产品型号及详细技术参数；
- 3、零部件和整体结构的详细图片；
- 4、电气原理图（电气产品）；
- 5、机械装配图和关键零部件图纸；
- 6、铭牌（字体，CE符号）；

7、产品使用说明书，安装，维护（英文版）；

8、零部件清单（产品名称、制造商）。