

机械CE认证机械指令2006/42/EC，械CE认证标准ISO12100

产品名称	机械CE认证机械指令2006/42/EC，械CE认证标准ISO12100
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

机械指令是什么？

2006年6月9日，欧洲议会和欧盟理事会在其公报发布了崭新机械指令2006/42/EC，与之前的机械指令98/37/EC相比，新指令在适用范围、基本健康和安全要求、合格评定程序以及市场监督等方面都发生了很大变化。按照新指令中的要求，该指令将于发布之日起20天后，即2006年6月29日起正式生效。总的来说，新指令把现行指令中相似内容独立成章，结构更加清晰，内容更加容易理解，有助于制造商、认证机构及各成员国等相关各方对指令内容的理解和应用。

之前的机械指令98/37/EC，于1998年7月23日由欧盟公报颁布，替代了1989年颁布的89/392/EEC，及后续修订的指令 91/368/EEC，93/44/EEC，93/63/EEC。而自1995年1月1日起，机械指令正式成为欧洲的强制法规，同时所有欧盟会员国须将其一些基本规定纳入各自国家的法律。欧盟机械指令并非针对技术性细节，而是着重于机械设计和结构相关的安全与健康规定。目前欧盟新版机械指令2006/42/EC于2009年12月29日起生效执行。

机械指令变或增加机械功能的装置。刀具并不输于这里定义的可更换设备；

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, 可更换设备可更换设备是指可装在机械设备上的, 用来改市场上单独流通;

3, 安全元件安全元件是指纯粹用来实现安全功能的元件, 该元件并不影响机械的功能, 如果该元件失效会极大的威胁操作者的安全, 这种元件可以在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。

4, 提升设备附件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, 吊索和其组件属于提升设备附件;

5, 链条、绳索、丝网链条、绳索、丝网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。独立的驱动系统便是半成品机械。

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。

机械MD认证范围

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