

机械设备CE认证是怎么办理的

产品名称	机械设备CE认证是怎么办理的
公司名称	深圳市南泥湾认证技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宝安区福海街道凤凰创谷6楼
联系电话	13025453745 13025495299

产品详情

一.机械MD指令认证介绍

依机械指令Article 1.2中规定，凡由零组件组合而成的组合体。其中至少有一部分是为了原料加工、处理运搬或包装目的，而透过适当的致动器、控制器或电路而运动者，都称之为“机械”。“机械”一词同样包含为了达成原料加工、处理、运搬、包装等综合功能而经安排与控制的机器群组。此外，一些在使用中保障安全的零组件，并且本零组件若故障时将危及暴露于其中人员安全或健康的“保安零组件”，也属本指令所包含广义的机械。

机械指令产品范围

依据机械指令的规定，下列各项机械不属于本指令的范围（Article）：

- 1.设计与制造成载客运升降及/或运送设备，无论负载与否，但附装升降操作员配备的工业用卡车除外。
- 2.仅靠人力为直接动力的机械，除非让机械用于堆高货物。
- 3.与病患直接接触的医疗用机械。
- 4.用于露天广场或游乐园的特殊设备，
- 5.蒸汽锅炉、槽与压力容器，
- 6.核能用途而特别设计或应用的机械，如遇意外事件会导致幅射能外泄，
- 7.幅射性零组件构成机器的部分，
- 8.轻武器，

9.汽油、柴油、易燃液体及危险物品的储藏槽与输送管路，

10.运输工具：是指那些借着公路、铁道、水道及在空中等公共交通网络来运输人员及/或货物的运输工具及其拖车，均应视为运输工具。但采矿工业所用的运输车辆则包含于本指令中。

11.配备相关设备的船只与近海机动设备。

12.公共或私人运输用，载人的吊缆车及靠绳索拉动的缆车。

13.农业森林曳引机，详如74/150EEC公报指令条款(1)，有关欧市调和轮式农业或森林曳引机型式认证的相关法令所定义者，该指令经88/29/EEC公报指令(2)修正。

14.特别为或所设计与制造的机器，

15.永久使用于大楼或建筑中，在一特定高度范围内的升降机。其活动的车箱为固定在超过与水平夹角15°以上导轨间，且设计用来运送：

—人员，

—人员与货物，

—货物，但具有人员可接近性。也就是说人员可毫无困难地进入其中，且其控制部分位于车箱内，并于人员触手可及之处。

—用于载人，且以小齿轮及齿条攀升的车辆。

—采矿用绞具，

—剧场用升降机，

—建筑工地现场使用的起重机，用于载人或同时载人与货物。

二.机械指令产品分类：

机械在欧盟分为普通机械和危险机械，机械指令里规定对于归属于附录 I 的机械产品及安全部件（危险机械，如冲床、注塑机、高空作业平台、木工锯等等，具体哪些产品是危险机械）属于危险机械，认证机构必须做EC型式测试，要求相对比较严格。

机械指令(Machinery Directive)(2006/42/EC)适用于机械、移动机械、机械装置、用来提升及运输人的机器以及安全配件。法规里规定的基本健康及安全要求(EHSR)覆盖了整个机械工程领域