

机械产品CE认证要怎么做

产品名称	机械产品CE认证要怎么做
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

工业机械产品出口到欧盟同样是要做CE认证，最近遇到客户有问到工业机械CE认证的标准指令问题，不清楚做什么指令，按照什么标准，下面是小编简单总结的一些内容。

工业机械常用指令及标准如下：

低电压指令(2006/95/EC)

EN 60204-1:工业机械电气设备安全规范

机械指令(2006/42/EC)

EN ISO 12100-1-机械安全标准基本观念及一般设计原则(基本术语、方法)

EN ISO 12100-2-机械安全标准基本观念及一般设计原则(技术原则及说明)

EN ISO 14121-机械安全危险原则(Risk Assessment)

电磁兼容指令(2004/108/EC)

CE(Conducted Emission)/传导放射测试：EN 55011

RE(Radiated Emission)/辐射放射测试：EN 55011

ESD(Electrostatic discharge)/静电抗扰测试：EN 61000-4-2

RS(Radiated Susceptibility)/辐射抗扰测试：EN 61000-4-3

EFT/Burst(Electrical fast transient)/快速瞬时脉冲抗扰测试：EN 61000-4-4

CS(Conducted Susceptibility)/传导抗扰测试：EN 61000-4-6

工程机械：

工程机械除需满足低电压(LVD)指令和机械指令(MD)、电磁兼容指令(EMC)外，还需满足噪音指令(ND)要求。

小型工具类：

对手持式或手扶式机械如手持式电动或非电动工具，除了满足低电压(LVD)指令、机械(MD)、电磁兼容指令(EMC)外，还需对其进行振动的测试。对某些户外的电动工具，还需满足噪音指令(ND)的要求。