

欧盟机械CE认证指令2006/42/EU对应测试标准有哪些？

产品名称	欧盟机械CE认证指令2006/42/EU对应测试标准有哪些？
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

欧盟机械指令2006/42/EU有双重目标：允许机械在市场内流动，同时确保对健康和安全的高度保护。

“机械”定义为：装配，装配或打算装配除直接施加的人或动物努力之外的驱动系统，由连接的部件或部件组成，其中至少一个移动，并且连接在一起用于具体的应用。

该指令适用于机械以及可互换设备，安全部件，起重配件，链条/绳索/织带，可拆卸机械传动装置和部分完成的机械。

更具体指令涵盖的机器不在范围内。

指令2006/42/EU这包括：

农业和林业拖拉机；

机动车及其拖车；

某些电气/电子产品（如家用电器或办公设备）

在专Y测试中，我们的经验表明，应用此指令时zui好的起点是风险评估和危害分析。这是通过遵循ENIS O12100，机械安全-设计的一般原则-风险评估和风险降低的指导方针和要求来实现的。

我们经验丰富的工程师团队可以帮助您完成此标准并利用工程工具生成文档，该文档不仅有助于产品设计安全功能的整体设计过程，还可确定适当的设计，测试和评估标准申请设计和认证过程。本风险评估文件将成为您的机械指令声明技术文件的基础。

欧盟机械CE认证指令2006/42/EU通用标准是：

EN349-zui小间隙，以避免挤压人体部位

EN842-视觉危险信号

EN894-显示器和控制执行器设计的人体工程学要求

EN953-固定和可移动防护装置的设计和构造的一般要求

EN1299-机器的隔振

EN4871-机械噪声排放值

EN60204-机器的电气安全

ENISO12100-设计的一般原则-风险评估和风险降低

ENISO13489-1-控制系统的安全相关部件

EN13850-紧急停止