

## 机械设备CE MD认证办理流程及需要的资料

产品名称	机械设备CE MD认证办理流程及需要的资料
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

## 产品详情

## 机械设备CE MD认证办理流程及需要的资料

### 机械CE认证

根据欧盟机械指令(MD)的规定，凡是在欧洲境内使用的机械，不论是欧洲各国所制造的，机械CE认证，出口机械须符合相关的欧洲标准，而且在机械本体上必须粘贴CE标志，已表示本机械符合安全标准，方可合法在欧洲境内贩卖及使用。

国瑞质检检测有着数名机械CE认证方面经验丰富的工程师以及相应的测试仪器，并且得到了英国、意大利、斯洛文尼亚等欧盟公告机构的授权认可。以往成功的机械CE认证案例足以证明：国瑞质检检测能为您提供优质、专业的认证服务，使您的机械能够顺利通过CE认证，畅游于欧洲市场。

国瑞质检检测botek在机械CE认证方面展开的项目

#### 1. 各式机床

冲床、车床、铣床、镗床、钻床、磨床、拉床.....

#### 2. 橡胶和塑料机械

注塑机、吹塑机、挤塑机、压缩和压铸模机、模口切粒机

研磨机、反应性模塑机.....

### 3. 木工机械

锯木机、加工木材之多片圆锯机、刨木机、木工作榫机、刨花机.....

### 4. 包装机械

封装机、密封机、装托盘机和卸盘机、容器包装机、贴标签机、装卸机.....

### 5. 印刷机和造纸机

印刷机、造纸机.....

### 6. 食品机械

糕饼与蛋糕制造机、面团加工设备、蔬菜脱皮机、搅拌机、加工可食用油与油脂之离心机、去壳去皮及除膜机、切片机、蔬菜切削机.....

### 7. 皮革机械

往复式辊机、粗制净化抛光和修整机、制鞋鞋楦机、鞋模压机.....

### 8. 农林机械

步行电动割草机、前装载机、修枝剪、卸料机、灌溉用卷筒机、割草机、中耕机,电动锄、拖拉机、土壤整地机械、泥浆罐车、葡萄蔓切割翻转机、施肥机、收割机.....

### 9. 建筑机械

生产混凝土和硅酸盐建筑产品用机器、制块机械、滑动和转盘机.....

### 10. 工程机械

推土机、挖土机、吊车、起重机械、拖拉机、打桩机械、挖沟机、管道敷设机、翻斗车、铲运机、路面研压机、土壤稳定机、隧道开凿机械.....

### 11. 工具机械

手持式电动工具：各式锤（凿锤、铆锤、旋转锤头、铁锤、撞锤）、各式锯（链锯、往复式锯、带锯、圆盘锯）、扳手、研磨机、打磨器、喷枪、圆刀、刨刀、钉钉器、刻纹机、针束除锈机、修剪机、钻机、刨床和薄版机、剪床和步冲轮廓机、攻牙机.....

移动式电动工具: 圆锯、台式磨床、单芯轴垂直模压机、斜切锯.....

手持式非电动工具：紧固件用组装动力及传动工具、切割和卷边动力工具、钻头与攻牙机、非旋转撞击式动力工具、钻孔机、角磨机、抛光机、磨砂机、压缩动力工具、步冲轮廓机、剪切机、小循环往复式锯.....

### 12. 家用和类似用途机械

行走控制的蓄电池电子割草机、商用电厨房机械、商业和工业用地版处理的自动机器、侧推控制的市电操作割草机.....

### 13. 其他机械

工业洗衣机、纺织印染机器、五金机械、电火花加工机、激光加工机、工业卡车、升降平台、工业用热处理设备.....

#### 国瑞质检检测机械CE认证实力

1. 国瑞质检检测有着数位多年从事机械CE认证的工程师，每位都有着多个成功的客户案例，经验丰富。
2. 国瑞质检检测有着齐全的安规和EMC的测试仪器设备，实力雄厚，能够为机器设备提供低电压（LV D）和电磁容（EMC）的测试服务。

#### 国瑞质检检测机械CE认证申请

请先填写机械CE认证申请表，包括机械描述、相关技术参数、机器图片等，然后由业务人员转交工程师审查，并确定系列的划分和应使用的标准。

#### 国瑞质检检测机械CE认证收费

我司的收费是根据产品是否为危险机械、机械的复杂程度（包括所使用标准的多少），以及证书的类型等来确定认证费用。

#### 国瑞质检检测机械CE认证周期

对不同机械，根据机械复杂程度，所需整改地方多寡，客户所认证的机械系列多寡，以及对机械整改工作进程，认证周期也会不同。总的来说，认证进程主要取决于客户对机器的整改及完成相应技术资料的速度。对于工业机械及工程机械，根据经验估计，我们的认证周期大概两个月。对于电动工具及家用和类似用途机械，认证周期较短。

#### 国瑞质检检测机械CE认证流程

a.工业、工程机械CE认证流程图：

b.机械CE认证流程:

- 1、 国瑞质检检测工程师进厂进行CE认证基本观念培训，相关产品安全指令及产品安全标准介绍，并解说相关产品安全指令及产品安全标准之要求；
- 2、 对工厂现有产品进行产品安全评估，国瑞质检检测工程师依据相关指令(机械指令及低电压指令)基本卫生与安全要求及相关产品安全标准实际查核产品，对工厂产品提出修正建议，并将结果撰写改善报告；
- 3、 对工厂现有之技术资料进行审查，指出与CE认证要求不符之处，并协助工厂工程师了解如何进行技术数据之整改；
- 4、 认证样机与资料准备完毕（每个系列准备一台样机和一套资料）

- 国瑞质检检测工程师在工厂现场执行相关测试:机械安全结构检查、电气安全测试、噪音测试

- 国瑞质检检测工程师对认证样机进行ZUI后确认，确认机器之安全符合状况，并拍照存盘，提交公告机构；

5、我方工程师完成CE安全技术文档（TCF）的编辑与撰写；

6、协助建立正确、完整之CE合格声明书；

7、产品通过认证及取得证书；

8、指导粘贴CE标志。

工厂需要配合之工作

CE认证过程比较复杂，其中涉及技术层面较多，需要工厂内部工程师来配合完成。主要有如下工作需要配合：

1、派遣机械工程师、电气工程师、制图工程师、操作手册制作人员参加课程培训；

2、学习及了解欧盟相关安全标准；

3、参照改善报告及欧盟相关安全标准改善机器；

4、制作整理CE认证之所需基本技术资料；

5、配合国瑞质检检测工程师进行产品之测试。

电动工具、家用和类似用途机械CE认证流程：

由于其体积小、重量轻，一般要求送样到实验室进行低电压测试、EMC测试及按照机械指令相关标准要求进行测试、查核并给出修正方案，所需技术资料也需厂家配合提供，届时国瑞质检工程师会指出。

工业机械CE认证所需基本技术数据

以下所列为CE认证所需之基本技术数据，到时国瑞质检工程师将讲解欧盟对于以下技术资料之格式、内容等要求，同时会指导工厂编辑和整理这些基本技术数据。

公司名称、商标、地址、代表人

产品名称、型号

系列产品差异比较数据

系列产品主要功能描述

机械规格表

机械铭牌

机器方块（系统）图和功能图（若能提供）

机器主要部件说明图

机器爆炸图（若能提供）

机械外观尺寸图（每个型号均要）

机器安装/操作空间/操作人员位置图(每个型号均要)

机器安全装置说明图（对附录IV危险机械）

安全相关组件/结构数据(零组件CE证书复印件)

马达（500w以上）、变压器、控制器/变频器、电源隔离开关、紧急停止装置、按钮/选择开关、极限开关、侦测装置、断路器、保险丝、电磁开关、电磁阀、继电器、接触器、指示灯、光电开关、单向阀、调压阀、安全阀等。

电路图/电气组件表（若同一系列多个型号共用一张电路图需说明其差异）

液压回路图/油压组件表(若无此结构不考虑此项)

气压回路图/气压组件表(若无此结构不考虑此项)

操作手册

相关计算资料（若能提供）

ISO 9001复印件证书（若能提供）

注：以上技术数据需提供英文版本，图面形式需为标准图面，相关图面所使用之符号需转换为欧规符号。