

# AENOR

## Confía

AENOR西班牙标准化和认证协会,是一个致力于推进所有工业和服务行业的标准化和认证发展的组织。

作为全球性检验、检测及认证组织,通过其在不同国家及地域开展的认证、培训、检验、验证服务,帮助全球80000多个企业与组织获得AENOR证书,超过106000种产品和服务通过了AENOR认证,实施了400多次环境验证活动以及6000多次检验活动。

AENOR服务涉及全球客户及各个领域。从医药到化工,从电气到工业,从消费品到制造,从农产到食品,从材料到建筑,从服务标准到服务创新,利用全球网络提供测试、检验、认证、审核、符合性评估等多维度的专业质量保证服务,确保世界各地客户的能力与竞争力得到提升,确保产品符合当地社会公众的需求。

AENOR是代表西班牙国家参与欧盟CE指令法规制定和技术评定的唯一机构,也是较早从事CE认证的机构(公告号0099)之一。

# CE

# 0099

安诺尔认证服务(上海)有限公司(AENOR China)是AENOR在中国设立的唯一检验、检测和认证机构。

AENOR China秉承AENOR的严谨性和独立性的原则与坚持,并将这一价值理念贯穿于AENOR的每一项工作中。

- 体系认证
- 产品认证
- 授权检验
- 培训
- 标准和出版
- 实验室



## 2006/42/EC 机械MD 指令

2006年6月,欧盟颁布了新版机械指令(Machinery Directive)2006/42/EC,该指令自2009年12月开始执行,取代旧指令98/37/2。

2006/42/EC机械指令认证产品范围:机器;可互换的设备;安全零部件;升降配件;链条、绳索、丝网;可拆卸的机械传动装置;部分完成的机器。

2006/42/EC机械指令附录IV中,详细列出欧盟认为是高风险的机器及安全部件,这些机器或部件称之为危险机械。除此以外的非危险机械称为普通机械。对于附录IV中所列的机械,必须经欧盟公告机构(Notified Body)审核通过后才能打上CE标识。

### 普通机械代表产品有:

- 民用机械
- 塑料机械
- 饮料机械
- 包装机械
- 印刷机械
- 金属加工机械
- 农用机械
- 铸造机械
- 化工机械
- 建筑机械
- 割草机
- 物流生产线
- 冶金机械
- 冶金机械
- 搬运机械
- 纺织机械
- 橡胶机械
- 手持电动工具

## AENOR MD CE认证危险机械产品范围：

1. 圆锯机(单锯片或多锯片),用来加工木质及类似木质或加工肉质及类似肉质类材料的设备;
2. 手动进给的木工平面刨床;
3. 具有内置式机械进给装置,手动上下料,加工木材用的单面刨床;
4. 带锯机,用来加工木质及类似木质或加工肉质及类似肉质类材料的设备;
5. 木质及类似木质材料加工机械的组合机械;
6. 具有多个刀架的手动进给的木工开榫机;
7. 手动进给的,立式木质及类似木质材料加工机械;
8. 手持式木工链锯;
9. 采用人工上下料金属冷加工用冲压床,其移动之工作的行程超过6mm,速度每秒超过30mm/s,包括弯板机;
10. 采用人工上下料的塑料注射或挤压成型机械;
11. 采用人工上下料的橡胶注射或挤压成型机械;
12. 安装有压缩装置、收集家庭垃圾用的人工装载机;
13. 包含防护罩的可拆卸的机械传动装置;
14. 可拆卸机械传动装置的防护罩;
15. 汽车举升机;
16. 跌落风险垂直高度超过3米的举升人或人和货物的举升设备;
17. 便携式弹药推动打钉设备或其他冲击式机械设备;
18. 用来检测人是否暴露在危险区的防护设备;
19. 第9,10,11条中所列设备上用的动力驱动的连锁防护罩;
20. 保证安全功能的逻辑单元;
21. 侧翻防护结构(ROPS);
22. 坠落物体防护结构(FOPS)。

## MD认证模式

普通机械: A模式(内部生产控制)

危险机械(附录IV 机械): B模式(EC型式评审)+ 全面质量保证

## MD认证技术资料要求

产品型号及详细技术参数  
产品使用、安装和维护手册  
产品总图及性能参数表  
产品标准清单

关键零部件图和电气原理图  
产品型式试验及其他试验报告  
产品安全风险评估报告  
产品铭牌



## 机械MD 指令

### 为何选择AENOR

**资质齐全:** 获得153个认证和授权机构认可 (ENAC、ANAB、联合国等)。

**标准权威:** 知识源头, 研究标准、制定标准, 提供全球解决方案。

**有口皆碑:** 西班牙唯一一个行业及领域的专业知识服务覆盖社会近70%的机构。

**技术创新:** 不断累积专业技术, 汲取经验, 持续改进和创新, 并应用于实际工作中。

**全球布局:** 全球化布局, 创新管理体系, 完善运营机制, 保障服务质量全面提升。

### 联系我们

#### AENOR 中国

##### 地址

中国·上海市浦东新区锦绣东路2777弄26号

##### 联系方式

电话: (+86)21-5033 5551

邮箱: info@aenor.cn