

木材圆锯机欧盟CE认证详解

产品名称	木材圆锯机欧盟CE认证详解
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务1:一次收费 服务2:包通过 服务3:价格优
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

一、木材圆锯机 定义

木材圆锯机属于圆锯机中的一类，它是指专门用来切割木材的，切割工具为圆形或者其运行路线为循环式圆形的一种切割机械

二、木材圆锯机分类

按照进给方式分为立式圆锯机，卧式圆锯机以及剪刀式圆锯机

按照控制方式可分为手动，半自动以及全自动。并按照需求配备专用料架

三、木材圆锯机ce认证标准及指令

1)标准：[EN ISO 12100:2010+EN 60204-1:2006/AC:2010](#)(液压、气压动力除外)+
对应的C类标准（见下面清单）

2)指令：[MD机械指令2006/42/EC](#)和[LVD低电压指令2014/35/EU](#)(液压、气压动力除外)

常见的木材圆锯机C类标准：

EN 1870-3:2001+A1:2009 Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 3: Down cutting cross-cut saws and dual purpose down cutting cross-cut saws/circular saw benches 圆盘锯床 第3部分:下横切锯两用下横切锯和园锯台]

EN 1870-4:2012 Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 4: Multiblade rip sawing machines with manual loading and/or unloading 木工机械的安全 圆盘锯床 第4部分:带手工装卸和安装的多刀片锯床

EN 1870-5:2002+A2:2012 Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 5: Circular sawbenches/up-cutting cross-cut sawing machines 木工行业机械安全-循环锯切机械-第5部分:循环锯切台/上切式横锯切割机械

EN 1870-6:2002+A1:2009 Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 6: Circular sawing machines for firewood and dual purpose circular sawing machines for firewood/circular saw benches, with manual loading and/or unloading 木工行业机械安全-循环切锯机械-第6部分:木柴用循环锯和双重作用循环锯/循环锯台,手动装填和/或卸载

EN 1870-7:2012 Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 7: Single blade log sawing machines with integrated feed table and manual loading and/or unloading 木工机械的安全 圆盘锯床 第7部分:带集合进料工作台和手工装载或卸载的单刃圆木锯床]

EN 1870-8:2012 Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 8: Single blade edging circular rip sawing machines with power driven saw unit and manual loading and/or unloading 木工机械的安全 圆盘锯床 第8部分:带电动锯装置和手工装载或卸载的单刃刮刀锯锯床

EN 1870-9:2012 Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 9: Double blade circular sawing machines for cross-cutting with integrated feed and with manual loading and/or unloading 木工机械的安全.圆盘锯机床.人工负载或无负载时进料横切用双刃圆盘锯机床

...EN 1870-10/11/12/13/14/15/16/17/18/19

四、木材圆锯机CE认证流程

木材圆锯机属于危险机械的范畴。木材圆锯机CE认证流程如下：

- 1.准备样机及资料
- 2.现场测试以及资料详解
- 3.问题整改
- 4.提交国外NB机构审核
- 5.国外NB机构颁发CE证书

其中现场测试阶段必须由国外公告机构工程师参与审核

五、木材圆锯机CE认证安全注意事项

木材圆锯机属于危险机械，所以其危险程度较高，尤其要注意安全，主要注意事项如下：

1. 圆锯机的工作区域必须要有一定的护罩。圆锯机的防护罩分为台面及台底两种。台面轻便型防护罩由支持架、有机玻璃罩体、分离刀和制动片等组成。工作时罩体能在支持架上摆动，以适应木料厚度的变化。罩内有加强筋，以增加罩体的抗振强度。通过有机玻璃罩可以清楚地看到木料的锯切情况。台底防护罩的目的是防止操作人员清理木屑时被锯片锯伤。通常是在锯片两边用钢板进行防护。
2. 为防止木料的回弹，一般在圆锯机上应安装锯尾刀、分离刀及制动爪等。
3. 要有合适的推杆和推块
4. 手动机械的控制装置离地面应至少600mm
5. 对于半自动机械，控制装置应满足EN 60204-1中10.1的要求，对于双手按钮，还需要满足：安装在机械正面，位于工件支撑面下方，离地面高度至少750mm
6. 多个模式的机械，其模式的选择必须可以锁定应配备自动刹车系统，在没有刹车时正常速度降低时间超过10s以上应自动刹车