

# 小型多片锯 多功能方木多片锯 多种型号多片锯 厂家

产品名称	小型多片锯 多功能方木多片锯 多种型号多片锯 厂家
公司名称	邢台海亿机械制造有限公司
价格	3600.00/台
规格参数	品牌:海亿机械 外形尺寸:700*1100*110 产地:河北邢台
公司地址	河北省邢台市隆尧县魏家庄镇张汪村村北
联系电话	18730966670

## 产品详情

多片锯自动多片锯的设计：

针对木材加工现场残留大量不规整小木块、木材综合利用率低的现状，设计一种基于PLC控制的新型自动多片锯，实现非规整木块的自动化锯切生产.新型自动多片锯由自动上料部件、高度检测部件、自动牵引部件、圆锯调整部件等关键部件组成。实际生产表明，新型自动多片锯能自动锯切不规整的小木块，锯切400 mm长单木块的时间少于10s，可有效提高木材的综合利用率和木材加工的生产效率，降低工人劳动强度，保护工人身体健康。

### 多片锯的设备结构

- 1.主要用于小径材纵向锯切，根据预调尺寸一次进给就能锯出多片板料，用于细木工板、指接板厂的前道小径材锯剖工序加工。
- 2.相对于带锯加工效率高，精度高、操作简单方便，对操作工人技术要求不高，弥补了带锯加工精度低、效率低、操作技术要求高的缺点。
- 3.锯片装有冷却装置，不容易烧锯片，延长了锯片的使用寿命。
- 4.双排尖齿链送料，维护保养简单经济。
- 5.出料端有主动分料导向装置，不易夹锯片，提高了送料的顺畅性。
- 6.主轴箱进退导轨及送料导轨采用手动润滑泵供油，延长了导轨的使用寿命。

性能特点：

- 一.出材率高：带锯和其他制材设备综合出材率为70%，多片锯综合出材率为高于85%，综合加工板材合格率达99%。
- 二.安全性强：多片锯是动力传动装置及锯片等采用全封闭设置，有精密的反倒装置及防开装置，操作极为安全。
- 三.维修简单：多片锯结构设计科学合理，各部件都是规格化,批量生产，品质好，不易损耗。
- 四.工效高：带锯和其他制材设备每天每位师傅每天可加工8立方米，而多片锯在25-35立方。
- 五.操作简便：操作多片锯的师傅可专业性不强，普通工人上手快。
- 六.原材料利用率大：机器型号多，原材料选利用率高，除了常用的圆木成方、方成规格板的加工方法，还有板皮多片锯等等辅助设备，让板皮、三角料等等废料再利用。

多片锯是多个锯片组合后机加工，而单片锯是单个锯片作业，单个作业的锯片一般要求不是很高，即使质量稍差一点也没有太大影响；而多片锯却不一样，对锯片的要求比较高，但凡使用多片锯一般都要比较节省木材，锯路小，锯片薄，光洁度高等特点。锯片孔，一般情况分为散热孔和消音孔。散热孔--锯片由于在高转速条件下工作，锯体很容易因发热而导致变形；消音孔--减少锯片在工作中产生的噪音。多片锯主要由机械自动上料部件、前后级推送气缸部件、高度检测部件、自动压紧部件、牵引部件、圆锯调整部件以及机架、PLC控制系统、液晶触摸屏等组成。