

木工旋风除尘器

产品名称	木工旋风除尘器
公司名称	泊头市蓝润环保设备厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡刘三番村（经营场所）
联系电话	18803178987

产品详情

木工旋风除尘器对于含有木块等混合碎料的含尘气流，其分离效率可达99.5%，阻力小，具有结构新颖，外形尺寸小，处理风量大，重量轻，分离效率高等特点。

木工旋风除尘器的组成及内部气流1-筒体；2-锥体；3-进气管；4-排气管；5-排灰口；6-外旋流；7-内旋流；8-二次流；9-回流区。

木工旋风除尘器自进气管流入的另一小部分气体则向除尘器顶盖流动，然后沿排气管外侧向下流动。当到达排气管下端时，即反转向上、随上升的内旋气流一同从排气管排出。分散在这一部分气流中的粉尘粒子也随同被带走。

木工旋风除尘器的结构：

木工旋风除尘器结构简单、紧凑、钢耗量低，对比重较轻的纤维性粉尘，如锯屑、刨花、石棉粉末、烟草等有较高的捕集能力。

木工旋风除尘器为了满足越来越严格的劳动保护、环境保护及产品加工精度的要求，木工制造企业生产过程中产生的粉尘要进行有效的处理。木工制造业生产过程中产生的大量微尘和锯屑粉尘，不仅会粘附在设备和工件表面影响加工质量，造成工件报废或设备出现经常性故障，而且污染了作业环境，导致矽肺病。因此车间要进行有效的通风换气，及时排走产生的粉尘，并对含尘空气进行净化，以保持设备和工件表面的干净。

木工旋风除尘器的组成：

木工旋风除尘器主要由灰斗、过滤室、净气室、支架、提升阀、喷吹清灰装置等部分组成。工作时，含尘气体由风道进入灰斗。大颗粒的粉尘直接落入灰斗底部，较小的粉尘随气流转折向上进入过滤室，并被阻留在滤袋外表面，净化了的烟气进入袋内，并经袋口和净气室进入出风倒，由排风口排出。

木工旋风除尘器除尘效率及压力损失：

木工旋风除尘器性能的优劣通常用除尘效率、压力损失、过滤风速及滤料寿命来表示，作为衡量木器厂布袋式除尘器性能指标的重要标准，已引起广大用户及科研单位的重视，对木工旋风袋式除尘器进行研究和改良，有着重大的意义。