

# 木工企业使用布袋除尘器定做作业原理催化燃烧设备

产品名称	木工企业使用布袋除尘器定做作业原理催化燃烧设备
公司名称	永金环保设备（河北）有限公司
价格	88888.00/件
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市缴桥
联系电话	15716880881 15373388902

## 产品详情

木厂布袋除尘器的作业原理：

木工厂布袋除尘器结构简略，易于制作、设备和维护办理，大多用来去除 $3\mu\text{m}$ 以上的粒子，并联的多管旋风除尘器设备对 $3\mu\text{m}$ 的粒子也具有90~99%的除尘功率。木匠布袋除尘器出资和操作费用都较低，已广泛用来从气流中分别固体和液体粒子，或从业体重量分别固体粒子。在一般操作条件下，效果于粒子上的离心力是重力的5~2500倍，所以旋风除尘器的功率明显高于重力沉降室。除沉机理是使含尘气流作旋转运动，凭借于离心力降尘粒从气流中分别并捕集于器壁，再凭借重力效果使尘粒落入灰斗。旋风除尘器由筒体、锥体和进、排气管等组成，结构简略，易于制作、设备和维护办理，木器除尘已广泛用来从气流中分别固体和液体粒子，或从液体中分别固体粒子。

木工厂布袋除尘器主要由灰斗、过滤室、净气室、支架、前进阀、喷吹清灰设备等部分组成。作业时，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机向上进入过滤室，并被阻留在滤袋表面，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。跟着过滤的不断进行，滤袋表面面的粉尘不断增加，设备阻力随之上升。当设备阻力上升到值时，应进行清灰操作，滤袋表面的积灰。木匠除尘器是由旋风筒体，集灰斗和蜗壳(或集风帽)三部分组成，按筒体个数区分，有单筒，双筒，三筒，六筒等五种组合，每种组合有两种出风方法：型水平出风和型(上部出风)，关于型双筒组合者，还有正中进出风和旁侧进出风两种组合方法，型单筒和三筒只要旁侧时出风一种方法，四筒和六筒组合则只要正中进出风方法，关于二型各种组合，可采用上述型中的恣意一种进风位置，该种除尘设备具有阻力小，除尘功率高，处理风量大，功用安稳，占地面积小结构简略，有用廉价等特点，适用于各种机械加工，冶金建材，矿山采掘的粉尘粗、中级净化。

木匠布袋除尘器的优点：

- 1、木匠布袋除尘器采用后置式风机负压抽风，功率，吸力好。
- 2、木匠布袋除尘器具有新式旋风除尘，下降风阻，前进除尘功率。
- 3、木匠布袋除尘器施工简略。

