

木工车间除尘器

产品名称	木工车间除尘器
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

木工车间除尘器专门处理木工机械产生的粉尘。

木工车间除尘器综合了分室反吹和脉冲喷吹清灰等除尘器的优点，克服了分室反吹清灰强度不够、脉冲喷吹清灰与过滤同时进行会产生粉尘再吸附现象的缺点，采用 离线清灰方式，具有清灰能量大、清灰效果好、系统阻力低、滤袋使用寿命长、除尘效率高等特点。

木工车间除尘器工作原理：

含尘气体在负压作用下，由进风管进入下灰斗，在进风口的正面设有阻流板，较粗的粉尘靠碰击和重力落入灰斗，细颗粒粉尘经滤袋过滤后，吸附在滤袋的内壁上，净化后的气体经袋滤室，通过设备顶部切换阀经排管吸入风机内，再经排气筒排入大气中。

滤袋附尘不断增加，阻力上升规定值时，即开始清灰。设备的清灰方式靠单室反吹风方式，反吹风时通过换向阀，关闭排风管，打开反吹风管，切断单室的排风。因为设备各室的进风管是相通的，而且都处于负压状态，因此由于邻室的负压抽吸作用。使气流通过反吹风管被吸入滤袋室，透过滤袋，气流由滤袋外侧进入内侧，经灰斗及该室的进风管而吸入邻室排出，此时滤袋被吸瘪。滤袋内部的积尘随之被抖落沉到降沉灰斗，完成了单室的清灰，其余室在清灰执行机构的控制下，进行同样顺序的清灰，除到 值时，清灰停止。

木工车间除尘器结构：

净化部分：由滤袋、滤袋托架、滤袋框架、含尘气体进气口、净化气体出口等组成。

喷吹部分：由脉冲控制仪、脉冲阀、喷吹管、气包等组成。

排灰部分：由电机、减速机、螺旋输灰机、星形排灰阀等组成。

壳体部分：由上壳体、中壳体、下壳体组成。