

台州木工中央除尘器布袋除尘器 脉冲式滤筒除尘设备

产品名称	台州木工中央除尘器布袋除尘器 脉冲式滤筒除尘设备
公司名称	台州市中升环保设备有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	
公司地址	清港镇下湫村迎宾西路46号
联系电话	15888665366

产品详情

台州木工中央除尘设备工作原理是负压的，它的吸风均匀，风压系数稳定，它的风机在除尘器后面，吸的是车间内木工机械出料口的木屑及粉尘，把木屑及粉尘吹到除尘器内，再通过布袋进行气物分离，粘在布袋上的粉尘通过震动落入集尘箱内，这样风机在长时间的工作下，粉尘不会粘住风轮及风箱，不会导致风轮运转失衡。

由于车间粉尘质量轻、粒径细小，同时要有效地收集和处理，在技术上必须做到：1.这个通风除尘系统要在不影响机器运转的前提下必须是一个不受粉尘特性和粉尘浓度影响的一个系统。2.除尘设备必须有效地把收集的粉尘回收，特别是将粒细质轻的飘尘收集下来，因为粒细质轻的飘尘可以在空气中悬浮。除尘器对这部分悬浮粉尘的除尘效率必须足够高才能使排放的气体达到环境的要求。3.必须使这个系统自身具备有消防和防爆功能，方可杜绝火灾的发生，只有这样才能保证这个系统能够安全、稳定的运行。

台州木工中央除尘系统 台州木工中央除尘设备系统设计：

1、吸尘口人工（气动）机械式截流阀（客户选配）：中央除尘系统支管吸尘口的气动阀开关设计和设备的开关并联，可通过各机械的开关来控制其吸尘口的气动阀开启与关闭，这样可避免员工关闭机器而忘了关闭吸尘口气动节流阀的开关，故减少了贵公司的能源浪费。

手动式截流阀（标配）：截流阀的开关是用手控制，关键是经久耐用。

2.管道系统的数据设计：

台州中央除尘系统管道在运用中一般垂直管道中的风速不能小于14m/s，若小于这数值会造成管道内的物料抽不走而堵塞管道，管道阻力小，制造成本增加，但运行成本会降低（风机功率小），若风速太高（30m/s）会造成管道阻力增大，管道磨损过快，制造成本降低，运行成本增高（风机功率大）。

台州环保工程系统中的除尘管道式经过合理的配风设计（吸尘口的设计风速为20m/s），以及专业的风量、风压平衡设计，如果除尘管道系统没有经过专业的风量、风压平衡设计，会出现靠风机越近的吸口它的吸风效果越好，但是离风机越远的吸口它的吸风效果就越差（有的甚至连吸都吸不动，根本没法保证车间内的吸尘效果），如果经过专业的风量、风压平衡设计后，就不会出现那些现象，它可以保证离风机近吸口和离风机远吸口的吸尘效果一样，不会出现末端的吸尘口吸不动，通常经过专业的平衡设计后，末端的吸尘口风速都能达到20m/s。

4.除尘管道系统制作工艺设计：（每段管道为4-6m，均为法兰连接）车间内除尘风管是采用优质镀锌板通过螺旋机咬口精制而成，不漏气、不漏水，多用于送风和散装物料输送，螺旋管制作的除尘分管具有以下优点：密封好。强度与刚性均好通风阻力小，通风噪音小结实、耐用、不会出现像白铁管道那样、有被吸扁的可能。

台州木工中央除尘系统 台州木工中央除尘设备工艺流程及木屑、粉尘处理：机械吸尘口
粉尘---经过软管---截流阀---螺旋支管—螺旋主管---进入除尘箱---落入集尘房---经过除尘袋过滤—排到空气中