

除尘机实体生产厂家设备价格

产品名称	除尘机实体生产厂家设备价格
公司名称	泊头市尚铭环保机械设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:尚铭环保 型号:风量 产地:河北泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇赵白合村
联系电话	13930758665

产品详情

除尘机实体生产厂家设备价格

除尘机厂家介绍

泊头市尚铭环保机械设备有限公司地理位置优越，北依京、津、东临渤海、京沪铁路、石黄高速、京福高速、交通便利。

除尘机介绍

除尘机又称（除尘器），含尘气体进入布袋除尘器进口风管，通过手动调节阀从下部进入除尘器过滤区进行过滤。当烟气通过滤袋时，粉尘被阻挡留在滤袋的外表面。净化后的烟气通过滤袋进入洁净室，由风道排出。灰尘过滤袋拘留,滞尘滤袋的增加,滤袋过滤阻力会增加,设置在电气控制系统根据控制程序,执行脉冲吹灰尘,粉尘的除尘料斗,排出阀排放低灰输送系统,脉冲除尘器自动重复控制程序在操作过程中,确保保护气体排放标准。

100袋防爆除尘器

除尘机性能特点

由于本除尘器采用脉冲的清灰方式，具有清灰效果好、净化效率高、处理风量大、滤袋寿命长、维修工作量小、运行安全可靠的优点。广泛用于冶金、建材、机械、化工、矿山等各种工矿企业非纤维性工业粉尘净化。滤袋寿命长，维修量小，运行稳定可靠，除尘效率高等特点。本系列除尘器共有8个规格，每种规格又可分为标准带灰斗式A型和敞开法兰式（无灰斗）B型2种。广泛用于冶金、建材、煤炭、耐材、焦化、采矿等工矿企业粉尘的收集与气体净化。

除尘机的选型

1、处理风量：处理风量决定着袋式除尘器的规格大小。一般处理风量都用工况风量。设计时一定要注意除尘器使用场所及烟气温度,若袋式除尘器的烟气处理温度已经确定,而气体又采取稀释法冷却时,处理风量还要考虑增加稀释的空气量；考虑今后工艺变化,风量设计指值在正常风量基础上要增加5%~10%的保险系数,否则今后一旦工艺调整增加风量,袋式除尘器的过滤速度会提高,从而使设备阻力增大,甚至缩短滤袋使用寿命,也将成为其他故障频率急剧上升的原因,但若保险系数过大,将会增加除尘器的投资和运转费用；过滤风速因袋式除尘器的形式、滤料的种类及特性的不同而有很大差异,处理风量一经确定,即可根据确定的过滤风速来决定所必须的过滤面积。

2、气体成分：除特殊情况外,袋式除尘器所处理的气体,多半是环境空气或炉窑烟气,通常情况下袋式除尘器的设计按处理空气来计算,只有在密度、黏度、质量热容等参数关系到风机动力性能和管道阻力的计算及冷却装置的设计时,才考虑气体的成分。在许多工况的烟气中多含有水分,随着烟气中水分的增加,袋式除尘器的设备阻力和风机能耗也随之变化。含尘气体中的含水量,可以通过实测来确定,也可以根据燃烧、冷却的物质平衡进行计算。烟气中有无腐蚀性气体是决定滤料、除尘器壳体材质及防腐等选择所必须考虑的因素。另外,若烟气中有有毒气体,一般都是微量的,对装置的性能没有多大影响,但在处理此类含尘烟气时,袋式除尘器必须采用不漏气的结构,而且要经常维护,定期检修,避免有毒气体泄露造成安全事故。

3、使用温度：袋式除尘器的使用温度是设计的重要依据,使用温度与设计温度出现偏差,会酿成严重后果,因为温度受下述两个条件所制约:一是不同滤料材质所允许的高承受温度(瞬间允许温度和长期运行温度)有严格限制；二是为防止结露,气体温度必须保持在露点20以上。对高温气体,必须将其冷却至滤料能承受的温度以下,冷却方式有多种,较为典型的有自然风管冷却、强制风冷、水冷等,具体可按不同的工艺及冷却温度、布置尺寸要求等进行设计选型。

4、设备阻力：所谓设备阻力是指除尘器入口至出口在运行状态下的全压差。布袋除尘器的压力损失通常在1000~2000Pa之间,脉冲袋式除尘器压力损失通常小于1500Pa。设备阻力是风机选型的主要依据,设备运行过程中允许压力损失有某种变动范围,设计时应考虑设备阻力变动余量来确定风机的选型。

120袋出口除尘器