

袋式收尘器 袋式收尘器厂家 鑫鹏环保

产品名称	袋式收尘器 袋式收尘器厂家 鑫鹏环保
公司名称	淄博鑫鹏环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市博山经济开发区祥和路28号
联系电话	13869373517

产品详情

除尘器的工作原理：含尘气体由灰斗（或下部敞开式法兰）进入过滤室，较粗颗粒直接落入灰斗或灰仓，含尘气体经滤袋过滤，粉尘阻留于袋表，净气经袋口到净气室，由风机排入大气。当滤袋表面的粉尘不断增加，导致设备阻力上升到设定值时，时间继电器（或微差压控制器）输出信号，程控仪开始工作，逐个开启脉冲阀，使压缩空气通过喷口对滤袋进行喷吹清灰，使滤袋突然膨胀，在反向气流的作用下，附于袋表的粉尘迅速脱离滤袋落入灰斗（或灰仓），粉尘由卸灰阀排出。全部滤袋喷吹清灰结束后，除尘器恢复正常工作

内部流场分析模型：为了分析脉冲袋式除尘器的内部流场，可以使用CFD技术、GAMBIT软件和FLUENT软件模拟除尘器内部流场的数值。通过分析相关模拟参数，不仅能了解除尘器的流场分布特点，还能研究出使流场均匀分布的方法。在建立模型时，可以将除尘器设置为下进风运行模式，并且设置4排6列的滤袋。但是，其内部流场应为复杂三维、强旋、湍流流场，所以，袋式收尘器厂家，可以选用湍流模型分析其流场分布情况。具体来讲，袋式收尘器，就是选用RNG模型，采用SIMPLE算法和标准壁面函数法。此外，还要假设除尘器内部流体为常温、常压状态的空气，不能被压缩，同时，还要假设流体经常流动，并且其运动参数与时间无关，假设流体流动过程中温度是相等。在计算过程中，需要假设气流方向是垂直于进口端面的，而且排气口出口边界的来流已经得到了充分的发展。此外，滤袋要符合多孔介质跳跃边界条件，其出口则要符合内部边界条件。

HMC单机脉冲袋式除尘器工作原理：HMC型除尘器的进风口设在灰斗上，当含尘气体从进风口进入灰斗后首先碰上进风口的挡板，由于惯性作用，使用气体粗颗粒粉尘直接进入灰斗，起到预收尘的作用，进入灰斗的气流随后折而向上通过内部装有金属骨架的滤袋，粉尘被收集在滤袋的外表面，净化后的气体进入滤袋室上部的清洁室，汇集到出风管排出。室内收尘袋分为若干排，单机袋式收尘器，按照给定的时间间隔对每排收尘袋进行清灰。当脉冲阀开启时，即向滤袋内喷入高压空气，水泥厂袋式收尘器，以_滤袋表面上的灰尘。各排滤袋的脉冲喷吹宽度和清灰周期，由专用的清灰程序控制器自动连续控制。含尘气体由灰斗（或下部敞开式法兰）进入过滤室，较颗粒直接落入灰斗或料仓。

袋式收尘器-袋式收尘器厂家-鑫鹏环保(优质商家)由淄博鑫鹏环保设备有限公司提供。淄博鑫鹏环保设备有限公司(www.zbxp.com)是从事“单机脉冲袋式除尘器,脉冲袋式除尘器,布袋除尘器,工业除尘设备”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!
联系人:郑鹏。