

工业收尘装置200布袋吸尘器过滤面积计算方法

产品名称	工业收尘装置200布袋吸尘器过滤面积计算方法
公司名称	河北京信环保设备有限公司
价格	22000.00/台
规格参数	箱体材质:碳钢 箱体厚度:2.75 箱体尺寸:3500*1780*45
公司地址	河北省沧州市泊头市西环经济开发区
联系电话	0317-8091959 17732486127

产品详情

工业收尘装置200布袋吸尘器过滤面积计算方法，表现到公式上过滤面积（布袋数量）=处理风量/（时间*过滤风速），除尘器的过滤风速直径影响处理风量，过滤风速的大小取决于含尘气体的性状、介质类别以及粉尘的性质，吸尘罩口的多少和除尘器的漏风量也会影响除尘器的处理风量。合理计算出尘口的处理风量选型可按除尘设备样本推荐的数据以及技术人员的实践经验选取。

200布袋除尘器粉尘气体输送方式：

布袋除尘器按含尘气进入滤袋的状况，一般可分为正压和负压2种。进入滤袋含尘气体的压力为正时，称为压入式（或称正压式）；当含尘烟气的压力为负时，称为吸入式（或称负压式）。压入式布袋除尘器，壳体的严密性要求低，结构简单，建造费用低，但由于含尘气体必须经过风机，导致风机叶轮磨损较大。而吸入式布袋除尘器，壳体的严密性要求严格，强度要求高，建造费用较高，但含尘气体不经过风机，因此，风机叶轮磨损小。

200布袋吸尘器工作原理：

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，较细颗粒含尘气体则上升至滤袋表面，经滤袋过滤，粉尘阻留于滤袋表面，净化后的气体经袋口进入净气室，由系统风机排入大气。随着过滤的不断进行，滤袋表面积聚的粉尘不断增加，导致设备阻力上升到设定值时一般为1200Pa，时间继电器或微差压控制器输出信号，程控仪开始工作，按顺序开启脉冲阀，使高压压缩空气通过行喷管的喷口瞬时高速喷入滤袋，高速反向气流使滤袋突然膨胀，附着在袋表的粉尘脱落掉入灰斗或灰仓。粉尘由翻板阀或输灰机构排出。每一台布袋除尘器的制作要求都是不一样的，了解袋式除尘器的制作要求在使用过程中会减少故障的发生，在保养和维修时可以分清主次，排除障碍

200布袋吸尘器京信环保设备售后服务：

尊敬的客户：感谢您对我们公司产品的支持和信任，谨致谢意！为了免除您的后顾之忧，我公司现保证如下售后保修条例，请您认真阅读并提供宝贵的意见和建议。

一、如果您订购的产品有如下问题，在收到产品二周内，我们将无条件退、换该产品。

1、订购的产品不符合订货要求；2、您收到的产品存在无法修复的缺损；

二、本厂产品享有自售出之日起12个月的免费保修服务，如产品自售出之日超过了免费保修期限，本厂将视产品故障情况酌情收取零件成本费用

三、我们的产品可以为用户实地安装调试，收取人工费用，还可以派一名技术指导人员过去指导安装调试设备，培训工人。

四、我公司有专业的售后服务人员，完善的服务管理体系，充足的零部件库存，确保您使用产品无后顾之忧。