

# 豪华耐用不锈钢伸缩除尘器

产品名称	豪华耐用不锈钢伸缩除尘器
公司名称	慈溪市范市镇方波日用洁具厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:君磊 型号:FB4012 处理气量:// ( m3/h )
公司地址	暂无
联系电话	暂无

## 产品详情

品牌	君磊	型号	FB4012
处理气量	// ( m3/h )	净化率	// ( % )
规格	85.5*34*38CM		

专业生产拖把，窗刷，除尘器，衣叉,图片价格仅供参考,详情请电话联系!

### 公司介绍:

慈溪市范市镇方波日用洁具厂是一家专业生产清洁用品的厂家。自90年代以来，逐渐形成了一种集开发，生产，供应，销售，服务为一体的生产理念。“质量第一，用户至上”一直深深体现在“君磊”牌洁具的整个服务过程-----产品的售出不是服务的终结，而是服务的真正开始。

“君磊”牌清洁用品系列主要有：超细纤维拖把；不锈钢拧水拖把；一系列规格不一的除尘器及擦窗器；衣叉；各清洁用品的组合套装：如a型多功能拖把吸塑套装，方向型地板擦彩盒装，压固式平拖套装，都从真正意义上实现了“买一就能全”的硬道理。产品色泽鲜明，外型美观，在融入人性化设计的同时，使您在使用的过程中更省心，更实惠。产品遍布大江南北，在国际市场上主销韩国，日本，欧洲等。

“创造绿色生活，打造绿色世界”一直是我们这代人的追求目标，至此慈溪市范市镇方波日用洁具厂竭诚希望能与国内外新老客户共同探讨，寻求进步，共创辉煌。

慈溪市范市镇方波日用洁具有限公司是一家专业生产清洁工具的企业，经过不断的努力和发展，已初具规模，产品远销海外（美国、日本、韩国等）遍布国内个大中城市，产品主要有超细纤维布拖把、（不锈钢杆）多功能平地拖、a型方向型多功能魔术平拖，ab型方向型多功能平拖，各种尺寸的伸缩玻璃器、32，42，62，82，102除尘器及各种产品的配头，衣叉等，产品适用于家庭、商场、宾馆、娱乐场所等。

。

产品具体介绍:

中文名称：除尘器

英文名称：dust precipitator , dust collector

定义：除去或降低烟气中飞灰含量的设备。

所属学科：电力（一级学科）；环境保护（二级学科）

除尘器的定义:

除尘器是把粉尘从烟气中分离出来的设备叫除尘器或除尘设备。除尘器的性能用可处理的气体量、气体通过除尘器时的阻力损失和除尘效率来表达。同时，除尘器的价格、运行和维护费用、使用寿命长短和操作管理的难易也是考虑其性能的重要因素。用途是除尘器是锅炉及工业生产中常用的设施。

除尘器分类:

除尘器按其作用原理分成以下五类 (1)机械力除尘器包括重力除尘器、惯性除尘器、离心除尘器等。

(2)洗涤式除尘器包括水浴式除尘器、泡沫式除尘器，文丘里管除尘器、水膜式除尘器等。

(3)过滤式除尘器包括布袋除尘器和颗粒层除尘器等 (4)静电除尘器。(5)磁力除尘器。

现在工业中用的比较多的是袋式除尘器。（fabric filter）袋式除尘技术：

定义：利用滤袋进行过滤除尘的技术。滤袋的材质：天然纤维、化学合成纤维、玻璃纤维、金属纤维。

形式：气体由滤袋外到内部，粉尘在滤袋外表面 气体由滤袋内到外部，粉尘在滤袋内表面

1957年，脉冲袋式除尘

除尘器选型需要考虑的因素:

## 1、处理风量（q）

处理风量是指除尘设备在单位时间内所能净化气体的体积量。单位为每小时立方米（m<sup>3</sup>/h）或每小时标立方米（nm<sup>3</sup>/h）。是袋式除尘器设计中最重要因素之一。

根据风量设计或选择袋式除尘器时，一般不能使除尘器在超过规定风量的情况下运行，否则，滤袋容易堵塞，寿命缩短，压力损失大幅度上升，除尘效率也要降低；但也不能将风量选的过大，否则增加设备投资和占地面积。合理的选择处理风量常常是根据工艺情况和经验来决定的。

## 2、使用温度

对于袋式除尘器来说，其使用温度取决于两个因素，第一是滤料的最高承受温度，第二是气体温度必须在露点温度以上。目前，由于玻纤滤料的大量选用，其最高使用温度可达280℃，对高于这一温度的气体必须采取降温措施，对低于露点温度的气体必须采取提温措施。对袋式除尘器来说，使用温度与除尘效率关系并不明显，这一点不同于电除尘，对电除尘器来说，温度的变化会影响到粉尘的比电阻等影响除

尘效率。

### 3、入口含尘浓度

即入口粉尘浓度，这是由扬尘点的工艺所决定的，在设计或选择袋式除尘器时，它是仅次于处理风量的又一个重要因素。以g/m<sup>3</sup>或g/nm<sup>3</sup>来表示。

对于袋式除尘器来说，入口含尘浓度将直接影响下列因素：

压力损失和清灰周期。入口浓度增大，同一过滤面积上积灰速度快，压力损失随之增加，结果是不得不增加清灰次数。

滤袋和箱体的磨损。在粉尘具有强磨蚀性的情况下，其磨损量可以认为与含尘浓度成正比。

预收尘有无必要。预收尘就是在除尘器入口处前再增加一级除尘设备，也称前级除尘。

排灰装置的排灰能力。排灰装置的排灰能力应以能排出全部收下的粉尘为准，粉尘量等于入口含尘浓度乘以处理风量。

操作方式。袋式除尘器分为正压和负压两种操作方式，为减少风机磨损，入口浓度大的不宜采用正压操作方式。

### 4、出口含尘浓度

出口含尘浓度指除尘器的排放浓度，表示方法同入口含尘浓度，出口含尘浓度的大小应以当地环保要求或用户的要求为准，袋式除尘器的排放浓度一般都能达到50mg/nm<sup>3</sup>以下。

### 5、压力损失

袋式除尘的压力损失是指气体从除尘器进口到出口的压力降，或称阻力。袋除尘的压力损失取决于下列三个因素：

设备结构的压力损失。

滤料的压力损失。与滤料的性质有关（如孔隙率等）。

滤料上堆积的粉尘层压力损失。

### 6、操作压力

袋式除尘器的操作压力是根据除尘器前后的装置和风机的静压值及其安装位置而定的，也是袋式除尘器的设计耐压值。

### 7、过滤速度

过滤速度是设计和选择袋式除尘器的重要因素，它的定义是过滤气体通过滤料的速度，或者是通过滤料的风量和滤料面积的比。单位用m/min来表示。

袋除尘器过滤面积确定了，那么其处理风量的大小就取决于过滤速度的选定，公式为：

$$q = v \times s \times 60 \text{ (m}^3\text{/h)}$$

式中：q—处理风量

v—过滤风速（m/min）

s—总过滤面积（m<sup>2</sup>）

注明：过滤面积（m<sup>2</sup>）=处理风量（m<sup>3</sup>/h）/（过滤速度（m/min）x60）

袋式除尘器的过滤速度有毛过滤速度和净过滤速度之分，所谓毛过滤速度是指处理风量除以袋除尘器的总过滤面积，而净过滤速度则是指处理风量除以袋除尘器净过滤面积。

为了提高清灰效果和连续工作的能力，在设计中将袋除尘器分割成若干室（或区），每个室都有一个主气阀来控制该室处于过滤状态还是停滤状态（在线或离线状态）。当一个室进行清灰或维修时，必需使其主气阀关闭而处于停滤状态（离线状态），此时处理风量完全由其它室负担，其它室的总过滤面积称为净过滤面积。也就是说，净过滤面积等于总过滤面积减去运行中必需保持的清灰室数和维修室数的过滤面积总和。

## 8、滤袋的长径比

滤袋的长径比是指滤袋的长度和直径之比。滤袋的长径比有如下规定：

反吹风式—30~40

机械摇动式—15~35

脉冲式—18~23

产品展示:

公司联系方式:

电话:86 0574 63707978

地址:中国浙江慈溪市范市镇河头新村沿溪路底子

邮编:315321

公司主页:<http://www.cxfb.com.cn>