

# 江苏布袋除尘器 布袋除尘器生产厂家 乾鑫环保

产品名称	江苏布袋除尘器 布袋除尘器生产厂家 乾鑫环保
公司名称	南京乾鑫环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市浦口区石桥镇石桥工业园
联系电话	13913318150

## 产品详情

### 袋式除尘器的捕尘机理是什么

含尘气体通过袋式除尘器时，其过滤过程分两个阶段进行。首先，含尘气体通过清洁滤料 新的或清洗过的滤料，粉尘捕集，此时滤料纤维起过滤作用，布袋除尘器价格，过滤效率为50~80%。随着过滤过程的进行，江苏布袋除尘器，被阻留的粉尘不断增加，一部分粉尘嵌入滤料内部，另一部分则覆盖在滤料表面，形成一层粉尘层，此时含尘气体主要通过粉尘层进行过滤，这是袋式除尘器的主要滤尘阶段。袋式除尘器的除尘效率之所以很高，主要依靠滤料表面形成的这层粉尘层。

布袋除尘器的捕尘机理包括筛滤、惯性碰撞、拦截、扩散、静电及重力沉降等。

南京乾鑫环保科技有限公司坐落于古城南京，依托南京众多的高校资源，以热镀锌生产线和废酸、废水、废气处理工程为中心，以热镀锌添加剂研发和环保设备的设计、开发、制造、销售为载体的专业环保公司。

### 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，布袋除尘器设计，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。

由于机械震打矿山布袋除尘器比其他形式的布袋除尘器具有工作可靠，结构简单，设计制造方便，因而大米加工生产企业通常广泛采用它进行含尘气体的第二级净化处理。它由气体分配箱（上箱）、集尘箱（下箱）、中箱（连接上下箱，内装布袋）及清灰装置等组成。其矿山布袋除尘器净化工作原理就是：含尘气体进入气体分配箱后，立即进入中箱各布袋，含尘气体穿过布袋织物孔眼排入大气中，而尘粒被阻留在布袋织物的内表面，大部分尘粒在重力的作用下缓慢沉降到集尘箱，小部分尘粒就沾附在布袋织物内表面上，经过一段时间间隔后，电动机通过减速器、连轴器及螺旋机构等带动清灰框上下运动迫使布袋产生压缩等动作，布袋除尘器生产厂家，促使粘附在布袋织物内表面上的尘粒跌落并落入集尘箱。集尘箱中的尘粒经过漏斗箱收集后排除机外。因此含尘气体含尘气体通过旋风除尘器后，粗颗粒（大于20微米）经旋风除尘器沉降收集后，混入糠粉后可直接利用。尾气（粗净化后的气体）又经过机械震打矿山布袋除尘器进一步去除微细颗粒（小于20微米）后，总除尘效率可达到95%以上，并且收集到的微细颗粒混入糠粉后可直接利用，净化后的气体含尘浓度小于0.1毫克每立方米，符合国家规定的卫生标准，可直接排入大气中或返回生产车间循环使用。

江苏布袋除尘器-布袋除尘器生产厂家-乾鑫环保(推荐商家)由南京乾鑫环保科技有限公司提供。南京乾鑫环保科技有限公司（[www.njqxhb.com.cn](http://www.njqxhb.com.cn)）位于南京市浦口区石桥镇石桥工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前乾鑫环保在化工产品中享有良好的声誉。乾鑫环保取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。乾鑫环保全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（[www.njswcl.cn](http://www.njswcl.cn)）还是从事酸雾处理，南京酸雾吸收塔，南京酸雾处理的厂家，欢迎来电咨询。