

东莞厂家直销安装脉冲袋式除尘工程管道及相关配件

产品名称	东莞厂家直销安装脉冲袋式除尘工程管道及相关配件
公司名称	东莞市锐源节能环保工程咨询服务有限公司
价格	.00/套
规格参数	粤锐源:锐源 RY-CC:RY-CC 中国东莞:东莞
公司地址	东莞市石排镇庙边王村工业区兴业街东2号（石排汽车站后面）
联系电话	076926381806 13925778117

产品详情

脉冲袋式除尘器的结构构造

脉冲袋式除尘器是20世纪50年代中期出现的。经过多年发展，这种除尘器有了各种不同的型式，但其基本特征都是利用压缩空气的短促喷射为滤袋清灰。下面将最普通最常用的脉冲袋式除尘器的构造介绍一下。在每排滤袋顶上设一根喷吹管，喷吹管上正对每条滤袋中心处有一小孔。喷吹管一端连接脉冲阀，脉冲阀又与储有压缩空气的稳压气包相连。滤袋内有笼式骨架，顶部连接一个文氏管，文氏管固定在除尘器上部的花板上。含尘空气从进气口进入除尘器后，在中箱体内经滤袋外侧流进滤袋。这时粉尘被阻留在滤袋外侧，干净空气则从滤袋顶部流入上箱体，然后排出。当达到既定阻力或到一定时间时，脉冲控制器即发出指令，通过控制阀使脉冲阀打开，让气包内的压缩空气由喷吹管上的各个小孔喷出，在穿过文氏管时，又从周围吸入空气，一起喷入滤袋，进行清灰。当控制器的信号消失时，脉冲阀即关闭，清灰停止。各大排滤袋的清灰顺序轮流进行。

脉冲袋式除尘器的管道配件

喷吹管

喷吹管的钢管制成，将喷吹气源分配给一排中每一只滤袋。喷吹管选择喷吹管时，其直径与脉冲阀出气管的管径相当，由于无须耐压要求，一般都选择薄壁焊管；喷吹管的长度取决于脉冲阀能喷吹的滤袋数、滤袋的直径和滤袋的中心距。

文氏管

文氏管能用气流实现粉料的输送。主要是利用它的射吸效应，比如吸尘器、粉末输送、冷却器、流量计、干燥器等等。化工行业的射吸泵也是这个原理，所以材质主要看应用场所了，有铁的、铝合金的、塑料尼龙的各式各样的。

穿壁联接器

穿壁联接器是脉冲喷吹袋式除尘器安装电磁脉冲阀时管道连接的专用标准件。解决阀的进出端管道穿越除尘器板壁或分气箱（气包）板壁时的密封和连接。穿壁联接器由铝合金铸件、薄板冷冲件、橡胶件组成，不需焊接就能固定和可靠密封，安装和检修都很方便。