

# 脉冲布袋除尘设备 山东运昌品质保证 青岛布袋除尘设备

产品名称	脉冲布袋除尘设备 山东运昌品质保证 青岛布袋除尘设备
公司名称	山东运昌环境工程科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市章丘普集镇乐家村
联系电话	13156168377

## 产品详情

脉冲布袋除尘器的耐压是根据工艺要求及风机的静压等确定的，脉冲布袋除尘设备，必须按照布袋除尘器正常使用的压力来确定设备的设计耐压。壳体要有足够的耐压强度。由于除尘器多在负压下运行，往往由于壳体刚度不足而产生壁板内陷，在泄压时则砰然作响。除尘器耐压强度应大于风机的全压值。作为一般用途的布袋除尘器，设备耐压为4000~5000Pa，对于长袋脉冲除尘器一般为6000~8000Pa，对于采用以罗茨鼓风机为动力的负压型空气输送装置，除尘器的设计耐压为15~50kPa。另外，某些特殊如高炉煤气干法脉冲布袋除尘器，其设计耐压要求达到0.3MPa或更高，设备一般均设计为圆形，除尘器壳体及灰斗壁厚度不小于5mm，筋板厚度不小于6mm，配对法兰厚度不小于10mm，除尘器的所有连续焊缝应平直，不允许有虚焊、假焊等焊接缺陷，焊缝高度满足设计要求，并进行煤油渗漏试验。箱体和灰斗采用连续焊接，保证焊接的强度和密封性符合相应行业标准，以满足耐压要求和减少设备本体漏风率。

我们在使用除尘器时，会根据具体的情况来调整设备的速度，在运行过程中怎样的操作既不损害设备，对我们的人身还安全，也不会影响工作效率呢，下面来简单介绍一下调整除尘器的过滤速度的方法。

- 1、滤速度的选择：过滤速度是除尘器选型的关键因素，应根据或粉尘的性质、应用场合、粉尘粒度、粘度、气体温度、含水份量、含尘浓度及不同滤料等因素来确定。
- 2、速度选用时，应计算在减少一室（清灰时）过滤面积时的净过滤风速不宜超过上述数值。
- 3、尘粒度较细，锅炉布袋除尘设备，温、湿度较高，浓度大，粘性较大宜选低值。如 1m/min;反之可选高值，一般不宜超过1.5m/min.对于粉尘粒度很大，常温、干燥、无粘性，且浓度极低，则可选

除尘器具有除尘，排放浓度低，运行稳定可靠，经济效益好等优点，要根据实际情况选择合适的过滤速度，否则速度过快或过慢都会影响设备的使用情况，对设备造成一定的损坏。

除尘器是指把粉尘从烟气中分离出来的设备，是工业中的常用设施。接下来看看除尘器的分类吧，按作

用大致分为五大类，一起来看看吧。

- 1、干式机械除尘器：主要指应用粉尘惯性作用、重力作用而设计的除尘设备，如沉降室、惰性除尘器、旋风除尘器等高浓度的除尘器等，主要针对高浓度粗颗粒径粉尘的分离或浓集而采用。
- 2、湿式除尘器：依靠水力亲润来分离、捕集粉尘颗粒的除尘装置，如喷淋塔、洗涤器、冲击式除尘器、文氏管等，在处理生产过程中发生的高浓度、大风量的含尘气体场合采用较多。对较粗的，亲水性粉尘的分离效率比干式机械除尘器要高。
- 3、颗粒层除尘器：以不同粒度的颗粒材料堆积层为滤料来阻隔过滤气溶中所含粉尘的设备。主要用在建材、冶金等生产过程中的排尘点，经常是过滤浓度高、颗粒粗、温度较高的含尘烟气。
- 4、袋式除尘器：该过滤器是以纤维织造物或填充层为过滤介质的除尘装置，他的用途、形式、除尘风量规模和作用效率各方面都有宽阔的范围，主要用在捕集微细粉尘的场所，即在排气除尘系统上应用，又在进风系统上应用。近年来，由于新型滤材的不断开发，纤维过滤技术的发展也随之加速，新产品的不断出现，应用领域也日益的扩宽。
- 5、电除尘器：该除尘器是把含尘气流导入静电场，青岛布袋除尘设备，在高压电场的作用下，气体发生电离，产生电子和正离子，他们分别向正负两极移动，当粉尘颗粒在流经工作电场时负上电荷，以一定的速度向与它们所负电荷符号相反的沉降极板移去，工业布袋除尘设备，并在那里沉降下来，从而脱离开气流，被收集于电除尘器中。这种除尘器的除尘，阻力低，维护和管理方便。它在捕集细小的粉尘颗粒方面与袋式除尘器有异曲同工之效。

脉冲布袋除尘设备-山东运昌品质保证-青岛布袋除尘设备由山东运昌环境工程科技有限公司提供。山东运昌环境工程科技有限公司（[www.zqyunchang.com](http://www.zqyunchang.com)）是从事“催化燃烧,中央除尘,锻造炉,环保炉,天然气炉”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘经理。