

# 滤筒除尘器 除尘器 华隆风机

产品名称	滤筒除尘器 除尘器 华隆风机
公司名称	青岛华隆风机玻璃钢有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	即墨市长江三路288号
联系电话	15969899208

## 产品详情

含杂质废气从气体收集系统收集后，进入“活性炭吸附设备”，由于固体吸附剂表面上存在着未平衡和未饱和的分子引力或化学键力，因此当吸附剂的表面与气体接触时，就能吸引气体分子，使其浓聚并保持在吸附剂表面，此现象称为吸附。利用吸附剂固体表面的吸附能力，使废气与大表面的多孔性吸附剂相接触，废气中的污染物被吸附在固体表面上，使其与气体混合物分离，经活性炭吸附设备处理的气体进入UV光解设备，去除有机废气及刺激性异味气体后经排气筒高空排放。除尘器

A阀启闭滞后电信号时间短，其脉冲时间仅为B/C阀的一半。可见该阀响应电信号的机械协调性高。除尘器

B阀喷吹压力峰值高，阻力损失也小。除尘器

C阀喷吹气量大，是由于在同等喷吹条件下，该阀在电信号消失后没有及时关闭导致其脉冲时间最长。相比较而言，A阀体现了瞬间脉冲清灰的意义。既达到了高效清灰的目的，有节省了气源消耗。A阀流通系数Kv/Cv值高，说明在同等喷吹条件下该阀流通能力强。除尘器

### 4、脉冲阀性能差异分析除尘器

影响脉冲阀性能差异的因素很多，包括阀体本身结构及脉冲喷吹参数的设置等，除尘器，且诸多因素之间还存在交互影响。这些因素的交互作用导致脉冲阀性能参数存在很大差异。因此，综合考察一个脉冲阀性能的优劣要从多方面分析和比较。这样也就给目前市场上脉冲阀的选用提高了难度。除尘器

#### 4.1开关灵敏度差异除尘器

影响电磁脉冲阀开关灵敏度的因素包括电磁线圈功率、膜片质量、弹簧弹性、阻尼孔大小以及阀腔容积等。除尘器

由表2可知，A阀影响电信号的开关灵敏度高，说明该阀在响应电信号的过程中机械动作协调性高，其阀体部件质量相对较好，腔体构造特相对较合理。除尘器

#### 4.2喷吹压力差异除尘器

喷吹阀喷吹压力实际取决于阀体本身阻力和气源压力，而阀体阻力则取决于脉冲阀本身的构造。由表2可见A阀Kv/C值高，说明该阀的阀体结构合理，气流畅通性好，阀体阻力小，在同等喷吹条件下的喷吹压力也高。

从能力角度出发，气源压力越高，送出去的能量大，喷吹压力峰值就高；气源压力小，宋出去的能量少，喷吹压力峰值相对也越小。本文针对同一脉冲阀在气源压力分别为600kPa和300kPa下进行对比试验，所得喷吹参数如表。由上表可知，脉冲阀喷吹压力峰值主要由气源压力值决定，甚至脉冲阀本身阻力也因气源气压值的不同而有所改变。除尘器

#### 4.3喷吹气量除尘器

脉冲阀喷吹气量越大，至滤袋内用于清灰的气量就越大，清灰效果就越好。然而，在电信号、气压源一定的情况下，脉冲阀喷吹气量大并不能说明该阀的喷吹性能好。如表2中，A阀喷吹气量仅为B.C阀的一半，是由于其影响电信号时间短，导致整个气脉冲时间短的缘故。B.C阀喷吹气量大是由于其在电信号结束后未能及时响应关闭造成的。实际上，在整个喷吹过程中，除尘器

可见，A阀在单位时间内流通的气量高于B.C阀。除尘器

脉冲阀喷吹量大小还与气源气压有关，由表可知，同意脉冲阀在高气源气压下，气脉冲时间更短，喷吹气量却更大。除尘器

5、目前市场上，各厂家各类型脉冲阀质量良莠不齐、性能差距较大。从工程实际需要角度出发，并参考《中国人们共和国机械行业标准》关于袋式除尘器用电磁脉冲阀的有关规定，使用者可以通过查询脉冲阀生产厂家的产品说明书或通过测试比较来谨慎选用。

选用依据主要有：除尘器

外观：要求表面经过防腐处理，诶涂层脱落、毛刺、裂纹。标牌上文字清晰。按照工程实际应用环境选择脉冲阀表面镀层质量要求。

防护等级：根据工程实际，脉冲阀安装环境是露天还是室内来决定所选脉冲阀的防护等级。一般复合IP64即可满足防护要求。

膜片使用寿命：要求在规定条件下累计喷吹 100万次，即一般要求使用3年。除尘器

流通系数：一般产品说明书都列出脉冲阀的流通系数Kv/Cv值，该值越高，说明其流通能力越好，在同等喷吹条件下，清灰效果就越好。除尘器

喷吹量：喷吹量越大，至滤袋内清灰的气量越足，清灰效果越好。因此，在气源能满足要求的情况下，脉冲阀的喷吹量越大，清灰效果越好。除尘器

开关灵敏度：如实验条件允许，可直接测试脉冲阀喷吹性能参数。根据实测开关滞后电信号时间对比来选用开关协调性号的脉冲阀。除尘器

喷吹压力峰值：此参数也需实验测试取得，因其不仅受阀本身结构影响，还取决于实际应用中的气源气压大小和供气形式。

对于同类型脉冲阀如何选用问题，还需要看生产厂家的信誉等情况，并根据实际需要选择性价比高的脉冲阀。除尘器

## 6、 结语除尘器

袋式除尘器的关键在于脉冲清灰，清灰效果决定袋式除尘器的性能。压力气源是清灰系统的首要环节。气源气包、储气罐容积的确定，气源气压值的设定，以及各部分的连接安装，都须设计者严格考察工程现场情况因地制宜，合理配置。除尘器

实验参数表面，袋式除尘器电磁脉冲阀性能存在较大差异，产生这些差异的原因主要在于阀体本身个部件的构造和材质。因此，采取技术方法和技术指标来衡量和评价脉冲阀的性能是十分必要的。同时，使用者也需通过询问或式样查看等方法，根据实际项目需要选用合适的脉冲阀产品。除尘器

两会再一次提及了环保，而除尘是环保工程中的重要工作。随着引进国外先进的除尘技术，除尘器的性能也不断地提升，环保除尘器，分离工业废气中的粉尘颗粒操作也不再繁琐。可是在运行设备的时候难免会遇上设备故障的问题，就比方说湿式除尘器的磨损问题、旋风除尘器的压降过高问题，电除尘器的输出电压比正常数值大的问题。那咱们就来了解下有关于这旋风式电除尘器常用的型号及出现的故障。

### 旋风式电除尘器常用的型号有哪些除尘器

目前湿式除尘器、旋风除尘器及电除尘器虽然没有布袋式除尘器销量高，除尘器风机，由于在一些特殊的烟粉尘工况，滤筒除尘器，选用此类设备的除尘效率远远要比布袋式除尘器要高。而常用的湿式除尘器包括XNT型、XST型湿式旋流强化凝聚脱硫除尘器，WC型低压文丘里除尘器、CTT型前置冲击湍球脱硫除尘气体净化器、CCJ/A型冲激式除尘器、BLS-8L湿式立窑除尘器、CCJ/DG冲击式多管除尘器和BLS-型-8L型双塔湿式立窑除尘器。

近年来选用安装旋风除尘器的有XGD/W高效陶瓷多管除尘器、YDT型圆体多管陶瓷除尘器、TXP型陶瓷旋风除尘器、木工除尘设备、HX-1410旋风除尘器、XZD/G型旋风除尘器、CLT/A型旋风除尘器、XD-型多管旋风除尘器，XLP-A/B型旋风除尘器和CLK扩散式旋风除尘器较多。除尘器

滤筒除尘器-除尘器-华隆风机由青岛华隆风机玻璃钢有限公司提供。青岛华隆风机玻璃钢有限公司（[www.hlfan.com](http://www.hlfan.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。华隆风机——您可信赖的朋友，公司地址：即墨市长江三路288号，联系人：宫爱峰。