

淮南布袋除尘器 山东博宇品牌优选 布袋除尘器厂家

产品名称	淮南布袋除尘器 山东博宇品牌优选 布袋除尘器厂家
公司名称	山东博宇环保节能设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市历城区济南市历城区工业北路201号南全福工业区
联系电话	19854167080 19854167080

产品详情

合理控制局部气流速度

低压行喷袋式除尘器的局部气流速度包括进出风口风速、进风支阀风速、提升阀口风速、净气室风速、花板孔风速等，这些风速对除尘器的阻力都会产生影响。在除尘器设计过程中，我们需要尽量加大进出风口、进风支阀口和提升阀口的尺寸，以降低气流的通过速度，从而降低除尘器的运行阻力。净气室的风速需要通过抬高净气室的高度来实现，但抬高净气室的高度就意味着设备成本的增加，所以风速的选取要有一个合理的范围，正常情况下净气室的风速控制在3m/s ~ 5m/s。花板孔的风速与滤袋长径比成正比，相同直径的滤袋长度越长，花板孔风速就越高。滤袋的长径比小于60，否则不仅增加除尘器的运行阻力，还会影响滤袋的清灰效果。

山东博宇环保节能设备有限公司成立于2011年，是一家从事废水治理、各种盐干燥、化工、生物发酵等工艺设备的制作、工程建设及咨询、环保技术及设备开发与合作的现代高新科技企业。公司拥有一支多年从事环保工作的高素质技术队伍，并依托山东大学、山东理工大学等一批业内专员组成的顾问团队为后盾，同时拥有现代化的标准厂房、先进的生产加工设备以及设备制造管理队伍。脉冲除尘器在工作中的四个作用力：

- 1、脉冲除尘器惯性力作用：气流通过滤料时，可绕纤维而过，布袋除尘器厂家，而较大的粉尘颗粒在惯性力的作用下仍按原方向运动，遂与滤料相撞而获。
- 2、筛滤作用：当粉尘的颗粒直径较滤料的纤维间的空地空闲或滤料上粉尘间的间隙大时，粉尘在气流通过时即被阻留下来，此即称为筛滤作用，当滤料上积存粉尘增多时，这种作用就比较显著起来。

3、重力沉降作用：含尘气体进入布袋收尘器时，颗粒大、比重大的粉尘在重力作用下沉降下来，布袋除尘器价格，这和沉降室的作用相同。

4、脉冲除尘器热运动作用：质轻体小的粉尘(1微米以下)随气流运动，非常接近于气流流线，能绕过纤维。但它们在受到作热运动(即布朗运动)的气体，分子的碰撞之后，便改变原来的运动方向。这就增加了粉尘与纤维的接触机会，使粉尘能够获。当滤料纤维直径越细，空地空闲率越小、其捕获率就越高，所以越有利于除尘。

1、单机除尘器每工作1000小时必须向风泵轴承加一次LC-250型高滴点合成润滑脂，布袋除尘器多少钱，每年更换一次润滑脂。

2、设备在使用过程中每半个月对气泵滤清器进行一次清扫，以保证气路畅通。

3、单机除尘器每年检查1~2次脉冲阀中的片膜，发现破损、老化的应及更换。

4、单机除尘器经常检查关风机减速电机的油箱的润滑脂并及时添加。

5、单机除尘器每周打开检查门，淮南布袋除尘器，检查各除尘布袋是否正常，表面粉尘是否过多，并查找原因，排除故障。

6、发现故障应及时停机，查找原因，修后再用。

旋风除尘器的特性和应用领域是啥？

旋风除尘器构造简易，工程造价划算。重量轻，除灰效率比作用力地基沉降室和惯性力除尘设备高，且无健身运动构件，运作管理方法简单。因而它的运用比较普遍。

旋风除尘器一般只适用清洁非化学纤维、非黏结性，及其温度在400度下列的非腐蚀汽体。用作解决腐蚀汽体时，旋风除尘器应选用厚钢板制做或内腔喷漆涂料；用作解决高温汽体时，则需采用制冷对策，并应挑选性好的原材料。

旋风除尘器通道风力一般为12~20m/s，当总流量不平稳时，对除灰效率和工作压力损害危害很大。因为平均气温与容积总流量相关，因而不适合用作平均气温起伏挺大的场所。另外，应选用密封性好的卸尘设备或别的避免底端漏汽的对策。

此外，旋风除尘器一般不适合串连应用。若串联应用时，应尽量使每台除尘设备的解决供气量遍布匀称，以防除尘设备中间造成串流，减少总效率

淮南布袋除尘器-山东博宇品牌优选-布袋除尘器厂家由山东博宇环保节能设备有限公司提供。山东博宇环保节能设备有限公司在干燥设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，山东博宇一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：张经理。