

山东运昌保质保量 布袋除尘器图片 临沂布袋除尘器

产品名称	山东运昌保质保量 布袋除尘器图片 临沂布袋除尘器
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

除尘器的使用温度是设计的重要依据，出现使用温度误差有时会酿成严重后果。是因为它的温度受到以下条件的约束，我们在使用时一定要注意 不同滤袋的材质所允许较高承受温度，有严格的制约。

- 1、为防止结露，气体温度须保持在以上，一般要高于30度以上。
- 2、对于高温粉尘，须将含尘气体冷却至除尘滤袋能承受的温度下。一般情况下，处理高温气体所用袋式除尘器投资费用较高，而且空气冷却设施也需要经费。应当按照生产工艺形成的温度、风量来决定冷却方法，并且考虑袋式除尘器的大小尺寸，制定出较经济的处理温度。普通较高温度的气体如果含有大量水分和硫的氧化物，不能冷却到低的温度，这是因为含SO_x的气体的酸较高。

布袋除尘器的处理温度与除尘效率的关系并不明显，多数情况下出口浓度以mg/m³来要求的，要注意到这与高温过滤时以g/m³计算的含尘浓度存在很大的差别。在处理温度接近的高湿气体时，如果捕集的粉尘极易潮解，反而应该混入高温气体来降低气体的相对湿度。

布袋粘连的原因及预防措施

布袋除尘器在实际工况中引起的布袋粘连比较复杂，针对于实际案例，需从烟气、除尘器、滤料、运行控制等方面进行分析，真正理解主要诱导因素，有效地解决问题。造成布袋粘连的原因一般有：

1、除尘系统选型不匹配

布袋除尘器之所以除尘，布袋除尘器公司，主要是布袋过滤面积大，可使扩散气体充分与纤维滤袋接触粘结收集，配合间距短的脉冲力，可循环收集细小粉尘。考虑到经济适用性，布袋除尘器的选型往往是比较关键的，选型过大会造成能耗的增大，选型过小就会造成处理单位量增加，发生糊袋粘连现象。所以布袋除尘器在选型时需根据尾气量正确选型，避免在基础工艺里增加糊袋粘连的几率；另外，滤袋与滤笼的配合也很关键，临沂布袋除尘器，如果配合松动就会造成高压气脉冲力小及清灰不充分的效果，

配合过紧就容易直接绷紧滤袋，造成高压气脉冲力作用小、滤袋不变形、直接糊袋粘连的效果；风机的选型也是核心问题，需计算整个设备系统的压力、阻力及风量，选择合理经济的动力源。对于除尘系统设备的选型，应该考虑整个工艺，设计时就各级设备配合、工艺的流动、系统经济性等问题合理地选择工艺设备。

2、漏风、局部温差大

在负压状态下的袋式除尘器，如果泄漏会吸入大量外界空气和雾气，会使滤袋发潮，造成糊袋粘连现象，加大运行阻力。所以除尘器在制作时要严格要求，漏风率应小于3%。焊接质量需按照相应规范、标准实施，焊接完成后采用煤油、荧光粉等进行泄漏检查，漏气之处需重新焊接，同时还要排除等漏风点。除尘器经常拆卸的地方需用密封条密封严密，并且要经常检查。并在壳体外加装岩棉等保温材料进行保温，以免除尘器因局部地方发生冷热交换生成水滴。减少除尘器漏气点，可以有效保护滤袋避免粘连现象，确保设备在较低阻力下平稳运行。整个除尘系统停机前，应继续运行风机将系统中湿气全部排出。

袋式除尘器的维护

3.1除尘器通风机的维护

- 1) 输送气体中粉尘浓度较高，应在风机壳体及叶片上增加耐磨层；输送气体中含有过量的腐蚀性杂质和粘性杂质，应在气体进入风机前进行过滤或净化处理。
- 2) 定期风机内部的灰尘、污垢及水等杂物，防止锈蚀，同时检查风机磨损情况。
- 3) 停机时间过长的风机，应定期进行运转，以免轴承弯曲；开机前应校验各部位间隙。
- 4) 经常风机机体声响，检查振动情况。
- 5) 经常检查轴承温度，布袋除尘器图片，超过规定值应立刻停机检查。在任何情况下，均不许采用以冰或冷水来冷却轴承，以免轴衬弯曲。

3.2除尘器风量分配调节

大型脉冲袋式除尘器采用两列及以上的布置方式，为了风量在各室的均匀分布，管道布置方面会采取一些措施，由于计算量与实际量的差别施工图与变更等的影响，正常生产时各室间往往会出现风量，灰尘产生量的差别，有时达到10倍以上。

各室布袋负荷差别较大，反吹参数却是一样，会造成压缩气体的浪费；另一方面含尘气流在一部分布袋箱畅通，一部分受阻，也会导致电耗增加，因此需要调整风量、实现均衡。主要采取导流措施，其次对各室风门进行调节，注意少量多次、循序渐进，每次调节都要观察压差、灰量、电流变化。

3.3 除尘器卸灰系统维护

卸灰过程中要注意调节好插板阀开度控制好卸灰阀启停，维持灰量基本稳定。

卸灰加湿以形成松散状颗粒为标准，不能因水量不足或湿润不好而扬尘，也不能水量过大或灰、水分离而形成泥浆流。

山东运昌保质保量(图)-布袋除尘器图片-临沂布袋除尘器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)位于山东省济南市章丘普集镇乐家村。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前山东运昌在废气处理设备中享有良好的声誉。山东运昌取得商盟认证，我们的

服务和管理水平也达到了一个新的高度。山东运昌全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来

。