河北除尘器设备 布袋除尘器 除尘器生产厂家

产品名称	河北除尘器设备 布袋除尘器 除尘器生产厂家
公司名称	泊头市申德机械设备有限公司
价格	6000.00/套
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市河东南村（注册地址）
联系电话	15233071362

产品详情

河北除尘器设备　布袋除尘器　除尘器生产厂家

布袋除尘器的阻力达到一定数值后，要及时清灰

一般情况下，新滤料的除尘效率是不够高的。滤料使用一段时间后，由于筛滤、碰撞、滞留、扩散、静电等效应，滤袋表面积聚了一层粉尘，这层粉尘称为初层，在此以后的运动过程中，初层成了滤料在河北除尘器设备滤料上的细小尘粒挤压过去，使布袋除尘器效率下降。另外，布袋除尘器的阻力过高会使除尘系统的风量显著下降。因此，布袋除尘器的阻力达到一定数值后，要及时清灰。清灰时不能破坏初层，以免效率下降。

对于不同粒径的粉尘，应采取不同的风速

想要提高除尘器的除尘效率，从除尘机理上来讲，我们知道在除尘过程中有惯性效应(包括碰撞、拦截)和扩散效应。所以在提高除尘器效率时，对粉尘粒径而言可考虑：

(1)粒径为5-15μm以内的粉尘，借助惯性效应就能够有效地捕集粉尘，因此可以提高过滤风速达到提高除尘器的除尘效率。

(2)粒径为1μm 以下的微尘，可以借助扩散效应从而有效地捕集微尘，因而通过适当降低过滤风速可以达到提高除尘器除尘效率的目的。

选择合适的除尘布袋

除尘布袋的选用至关重要，它直接影响除尘器的除尘效果，选用除尘布袋可以从下列几个方面选择：气体的温布袋除尘器
度，潮湿度和化学性，颗粒大小，含尘浓度，过滤风速，清尘方式等因素。在脉冲和气箱式脉冲除尘器中，粉尘是附着在布袋的外表面。含尘气体经过除尘器时，粉尘被袋塌陷，同时它有助于尘饼的清除和重新分布。

耐高温除尘布袋的面料和设计应尽量追求高效过滤、易于粉尘剥离及经久耐用效果。玻璃纤维机织布做基布，再配以优质聚酯短纤作面层，使其具有断裂强力高，断裂伸长小，热收缩率小，耐温度适中等特点。

通常，在烟气温度低于120°C，要求滤料具有耐酸性和耐久性的情况下，常选用涤纶绒布和涤纶针刺毡；在处理高温烟气(<250°C)时，主要选用石墨化玻璃丝布；在某些特殊情况下，选用炭素纤维滤料等。布袋除尘器运行中控制烟气通过滤料的速度(称为过滤速度)颇为重要。一般取过滤速度为0.5--2m/min，对于大于0.1μm的微粒效率可达99%以上，设备阻力损失约为980—1470Pa。

本厂产品品种质量均处于国内 同行业先进水平，广泛应用于国内大中型企业。我厂针对不同用户的需求，设计制定各种投资少、运行费用低、运行稳定、操作方便的治理工艺，确保各治理工程达
标排放，深得用户好评。

联系人：及经理

联系电话：15233071362（微信同号）

QQ：256726376 邮箱： 256726376@qq.com