

泊头除尘器设备 布袋除尘器

产品名称	泊头除尘器设备 布袋除尘器
公司名称	泊头市申德机械设备有限公司
价格	8000.00/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

[泊头除尘器设备](#) [布袋除尘器](#) [如何提高布袋除尘器的效率](#)

通常，在烟气温度低于120℃，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℃)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0.1 μm的微粒效率可达99%以上，设备阻力损失约为980—1470Pa。

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。

3、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5-15 μm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1 μm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。

防止布袋除尘器结露

除尘布袋在使用中要防止气体在袋室内冷却到露点以下，特别是在负压下使用布袋除尘器更应注意。由于响了其除尘的效率。基于此，可采取下列措施进行预防：

(1)适当加温。如在布袋除尘器内设远红外电加热器、电热器，或者在袋室内增设暖气片，可以适当提高主机的烟气温度。

(2)减少漏风。除尘器本体部分缝隙的漏风，袋式除尘器本体漏风应控制在3.5%以下。在运维过程中，尤其要注意除尘器系统中工艺设备的漏风，如球磨机的卸料口的密闭卸灰阀，除尘器下的密闭排灰阀的漏风、管道法兰连接处等。

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