

工业除尘设备 先进有效的工厂除尘技术

产品名称	工业除尘设备 先进有效的工厂除尘技术
公司名称	河北永蓝环保设备有限公司
价格	9500.00/台
规格参数	品牌:永蓝 型号:YL-01 风量:9000
公司地址	河北省沧州市肃宁县光华街东侧
联系电话	0317-5099958 17733733702

产品详情

工业除尘设备 先进有效的工厂除尘技术

在诸多工业除尘设备中湿法脱硫技术较为成熟，效率高，操作简单。传统的石灰石/石灰—石膏法烟气脱硫工艺采用钙基脱硫剂吸收二氧化硫后生成的亚硫酸钙、硫酸钙，由于其溶解度较小，极易在脱硫塔内及管道内形成结垢、堵塞现象。双碱法烟气脱硫技术是为了克服石灰石—石灰法容易结垢的缺点而发展起来的。脱硫除尘器可以有效的将直径为0.1-20mm的液态或固态粒子从气流中除去。具有设备投资少、结构比较简单、除尘效率高、设备本身有极少活动备件、操作及维修方便、占地面积小等特点。能够同时进行有害气体的净化、烟气的降温冷却和增湿，特别适用于处理高温、高湿、易燃、易爆、有危险的气体。

另外一种很常见的除尘设备当属布袋除尘器，该除尘设备是一种干式滤尘装置。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，初层成了滤料的主要过滤层，依靠初层的作用，网孔较大的滤料也能获得较高的过滤效率。承德石材厂粉尘除尘布袋除尘器，随着粉尘在滤料表面的积聚，除尘器的效率和阻力都相应的增加，当滤料两侧的压力差很大时，会把有些已附着在滤料上的细小尘粒挤压过去，使除尘器效率下降。另外，除尘器的阻力过高会使除尘系统的风量显著下降。因此，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。

布袋除尘器工作原理：

伴着粉末重复的附着于滤袋外表面，粉末层不断的增厚，布袋除尘器阻力值也随之增大;脉冲阀膜片发出指令，左右淹没时脉冲阀开启，高压气包内的压缩空气通了，如果没有灰尘了或是小到一定的程度了，机械清灰工作会停止工作。

工业除尘设备 先进有效的工厂除尘技术