

锅炉厂专用高温除尘布袋A济南锅炉厂专用高温除尘布厂家

产品名称	锅炉厂专用高温除尘布袋A济南锅炉厂专用高温除尘布厂家
公司名称	河北科臻环保设备有限公司
价格	168.00/条
规格参数	品牌:科臻 尺寸:130/133 × 2000 产地:沧州
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇四合村
联系电话	19933785404 13127307622

产品详情

锅炉厂专用高温除尘布袋A济南锅炉厂专用高温除尘布A锅炉厂专用高温除尘布袋厂家

锅炉用除尘器布袋的选用十分重要，我们全面的分析了各种滤料在锅炉除尘器中的应用特点，用最真实的案例表述，让您全面了解锅炉布袋除尘器除尘器布袋的选用与特点。

我们在考虑锅炉燃烧系统及其烟气特性，以及耐高温除尘布袋各类纤维滤料性能后，电厂锅炉选用较多的有PPS过滤针刺毡、PPS+PTFE浸渍、PPS+PTFE覆膜、PPS+P84、PPS+PTFE基布。

一、除尘布袋耐酸碱腐蚀能力

燃煤锅炉除尘器开机或停机在露点以下时，废弃中的SO₂和空气中H₂O分子反应形成硫酸，会造成除尘布袋纤维变形失去自身强度。所以我们在选择除尘布袋的时候应考虑耐酸碱腐蚀的除尘布袋。

如果锅炉除尘器过滤风速超过滤袋的设计标准，则极易导致微细粉尘卡在滤袋纤维内，造成滤袋堵塞，针对这种现象，我们可选用覆膜滤袋或在滤袋表面预覆保护性粉尘。

如果锅炉除尘器处理的废弃温度过高，容易使除尘布袋硬化或融化产生破洞，废气中的火星或热粉尘也可使滤袋烧成孔洞。针对客户锅炉除尘器运行温度，选择相对应的除尘布袋很重要。

锅炉除尘器，按照燃烧介质的不同，分为燃煤锅炉、生物质锅炉、立式锅炉、手烧炉、链条炉。按照燃烧介质，烟气成分，结合现场工况条件，我们在选择除尘布袋的时候应注意以下几个方面：

PPS & P84 & PTFE纤维性能：

PPS纤维滤料长期耐温180℃，瞬时耐温200℃，是一种耐高温、耐酸碱、抗水解性能极好的滤料，具备了作为高性能纤维的各种特点，可抵抗多种酸、碱和氧化性的化学腐蚀，具有较好的水解能力，特别适用在高温的烟气中适用，但是PPS耐氧化性稍差，当烟气中含量超过15%时，就不能适用该种滤料。

P84纤维滤料长期耐温240℃，瞬时耐温260℃，其抗氧化性能比PPS滤料好，但其耐酸、抗水解性能稍差。