山西2吨锅炉布袋除尘器-4吨锅炉布袋除尘器

产品名称	山西2吨锅炉布袋除尘器-4吨锅炉布袋除尘器
公司名称	山西金色阳光环保工程有限公司
价格	60000.00/台
规格参数	品牌:阳光环保 产地:山西 空气净化技术:吸附技术
公司地址	太原市高新区长治路303号411室
联系电话	0351-7035695 18636995797

产品详情

山西2吨锅炉布袋除尘器-4吨锅炉布袋除尘器

山西金色阳光环保工程有限公司工厂位于山西省太原市，是专业的除尘器|布袋除尘器|锅炉布袋除尘器|除尘设备|除尘配件|的专业生产制造厂家。业务涉及环保科技咨询、环境污染（气）综合治理、产品研发、成套设备制造、设施运营、服务等众多范畴，可为环保工程项目提供工程咨询、评价、到设计、施工、调试、运营的全面解决方案和优质服务。

锅炉布袋除尘器的工作原理：

锅炉布袋除尘器的工作机理是含尘烟气通过过滤材料，尘粒被过滤下来，过滤材料捕集粗粒粉尘主要靠惯性碰撞作用，捕集细粒粉尘主要靠扩散和筛分作用。滤料的粉尘层也有一定的过滤作用。

锅炉布袋除尘器除尘效果的优劣与多种因素有关，但主要取决于滤料。布袋除尘器的滤料就是合成纤维、天然纤维或玻璃纤维织成的布或毡。根据需要再把布或毡缝成圆筒或扁平形滤袋。根据烟气性质，选择出适合于应用条件的滤料。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。

锅炉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?m的微粒效率可达99％以上，设备阻力损失约为980—I470Pa。
布袋除尘器安装要点

⑴ 重力沉降作用——含尘气体进入布袋除尘器时，颗粒大、比重大的粉尘，在重力作用下沉降下来，这和沉降室的作用完全相同。

⑵ 筛滤作用——当粉尘的颗粒直径较滤料的纤维间的空隙或滤料上粉尘间的间隙大时，粉尘在气流通过

时即被阻留下来，此即称为筛滤作用。当滤料上积存粉尘增多时，这种作用就比较显著起来。

⑶ 惯性力作用——气流通过滤料时，可绕纤维而过，而较大的粉尘颗粒zai惯性力的作用下，仍按原方向运动，遂与滤料相撞而被捕获。

⑷ 热运动作用——质轻体小的粉尘(1微米以下)，随气流运动，非常接近于气流流线，能绕过纤维。但它们在受到作热运动(即布朗运动)的气体分子的碰撞之后，便改变原来的运动方向，这就增加了粉尘与纤维的接触机会，使粉尘能够被捕获。当滤料纤维直径越细，空隙率越小、其捕获率就越高，所以越有利于除尘。

锅炉布袋除尘器很久以前就已广泛应用于各个工业部门中，用以捕集非粘结非纤维性的工业粉尘和挥发物，捕获粉尘微粒可达0.1微米。但是，当用它处理含有水蒸汽的气体时，应避免出现结露问题。锅炉除尘器具有很高的净化效率，就是捕集细微的粉尘效率也可达99%以上，而且其效率比高。

我公司生产的锅炉布袋除尘器处理风量大、清灰效果好、除尘效率高、占地面积小、运行可靠、维护方便，深受用户好评。电话：18636995797