

锅炉除尘器价格 山西锅炉除尘器生产厂家

产品名称	锅炉除尘器价格 山西锅炉除尘器生产厂家
公司名称	山西金色阳光环保工程有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:阳光环保 处理烟气量:3000 噪音:70db
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

锅炉除尘器价格 山西锅炉除尘器生产厂家

锅炉除尘器介绍：

锅炉除尘器是锅炉及工业生产中常用的配套设备。它的功能是将锅炉燃料，燃烧排放烟气中的颗粒烟尘加以清除，从而大幅度降低排入大气层中的烟尘量，这是改善环境污染，提高空气质量的重要环保设备。

锅炉除尘器工作原理：

烟气通过进烟道进入文丘里，在喉部的入口被水均匀的喷入，由于烟气高速运动，因此喷入的水被其融化成细小的水雾湿烟气中的灰料，这样，灰料与水滴就发生了碰撞凝聚，尤其是粒径细小的粉尘料可以被水雾水溶。达到第一次除尘和脱硫，这些为灰料的分离做好充分的准备，此后进入筒体，迅速降低温度的烟气继续冲击池内的石灰水，烟气中的粉尘和SO₂与池中的石灰水反应生成硫酸盐，在惯性力、重力、附着力、凝聚力的作用下沉入水底完成第二次脱硫过程，被烟气激起的水花，水雾与洗涤后的烟气在风机引力下，气水同时抬开，使烟气与石灰水充分反应，然后经叶轮脱水器进行气水分离，水经泄水管流进水池，并使烟气完成第三次除尘与脱硫，净化后的气体经过风机排入大气。

锅炉除尘器按原理不同可以分为、蒸汽除尘器、布袋除尘器、锅炉脱硫除尘器、立窑布袋除尘器等。

如何选择锅炉除尘器？

选择锅炉除尘器的时候要注意有关的标准和规定，这样才能更安全的使用锅炉。我们来看看在选择锅炉除尘器的时候应该要注意哪些问题。

不同燃烧方式的锅炉在额定蒸发量下出口的烟尘浓度，和除尘器对负荷的适应性等因素都会影响除尘器的性能，经技术经济比较，选用高效、低阻、设备投资少、运行费用低的除尘器。

供热锅炉房多采用旋风除尘器。对于往复炉排、链条炉排等层燃式锅炉，一般采用单级旋风除尘器。对抛煤机炉、煤粉炉、沸腾炉等室燃炉锅炉。一般采用二级除尘；当采用干法旋风除尘达不到烟尘排放标准时，可采用湿式除尘。对湿式除尘来说，其废水应采取有效措施使排水符合排放标准。

在寒冷地区还应考虑保温和防冻措施。当采用多台并联除尘器时，应考虑并联的除尘器具有相同的性能，并应考虑其前后接管的压力平衡。

锅炉选择除尘器时应注意的几个问题：

排烟含尘浓度首先应了解当地锅炉烟尘运行排放浓度及锅炉排烟的含尘浓度，计算出除尘器应具有的除尘效率，然后选配除尘器的型式和级数。除尘器应具有的除尘效率：烟尘的分散度锅炉排烟的飞灰是由大小不同的尘粒组成的，烟尘的粒径范围一般为 $3 \sim 500 \mu\text{m}$ 。通常将灰尘按一定直径范围分组，各组重量占烟尘总重量的百分数称为它的分散度。不同形式的除尘器，对于尘粒的分散度具有不同的适应性。

山西金色阳光环保工程有限公司是环境污染治理专业化公司

,公司以环保工程为主，经营业务：布袋除尘器、袋式除尘器、脱硫脱硝除尘器、静电除尘器，锅炉除尘器、高效陶瓷滤芯除尘器等多种除尘技术，以及除尘器设备配件：除尘骨架、除尘布袋、电磁脉冲阀、脉冲阀膜片、卸灰阀、输送机等。

阳光环保生产销售的系列锅炉布袋除尘器，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