

厂家供应10吨锅炉除尘器

产品名称	厂家供应10吨锅炉除尘器
公司名称	河北君邦环保设备有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	品牌:君邦 型号:齐全 产地:河北省
公司地址	河北省沧州市泊头市齐桥镇马道口园区
联系电话	0317-5660705 18232855290

产品详情

10吨锅炉除尘器采用国内优良复合材料玻璃钢树脂，耐腐蚀，耐磨程度高，使用寿命长，多功能一体化，占地面积小，安装简便，不增加任何动力，阻力小，耗水少，喷淋系统采用不锈钢304材质解决了耐腐蚀，耐高温，耐磨损等问题，比较完善地解决了湿式脱硫除尘器设备存在的一些实际使用问题。本厂生产的锅炉除尘器是我国目前燃煤、燃油锅炉、水煤浆锅炉、窑炉、冶金、化工行业的酸雾净化、火电厂、水泥厂等可选用、理想的环保产品。燃料以稻壳，锯末，木材，煤炭等锅炉的脱硫除尘和粉尘除尘。以及各种窑炉的除尘脱硫。10吨锅炉除尘器解决了耐高温，耐腐蚀，漂水，黑烟，脱硫等问题。

如果10吨锅炉除尘器处理的废气温度过高，容易使滤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。如果需要将废气降温，采用冷却方式时，要注意冷空气的湿度、是否含有酸碱成份，同时要保证气流温度高于露点，并避免水滴直接进入滤袋。为防止火星进入锅炉除尘器，可在滤袋表面预覆一层保护层（高岭土、石灰石粉等）。

随着废气中酸碱成分的浓度变化，露点而改变。如果除尘器开机或停机在露点以下时，废气中的SO₂可造成滤袋纤维变形从而失去强度。防止的方法是采用耐酸碱的滤袋，将除尘器进气管道、外壳保温，有条件的可给除尘器加温。废气中的凝露水与滤袋表面的初始粉尘层还会造成滤袋堵塞，干燥后会使得粉尘凝结、板结，导致滤袋失去弹性，如果此时脉冲清洗滤袋，会加速滤袋损坏。采用锅炉布袋除尘器停机后再脉冲反吹清洗滤袋若干次，对保护滤袋有益。

10吨锅炉除尘器的脱硫塔液体路径：脱硫塔中浆液的PH值维持在5.05.9范围内，该PH值优化了SO₂的去除效率和亚硫酸氨的氧化速度。硫酸氨极易溶解，在常规条件下，可达40%重量的溶解度，而在脱硫塔运行条件下，该比例可达48.5%。脱硫塔在含有3-5%重量的悬浮结晶颗粒控制状况于运行。脱硫塔输送泵将浆液送到一级脱水旋流器中。旋流器的溢流浆液被送回脱硫塔中，而旋流器下部，含有1317%重量浓度的浓缩浆液送入旋流器储罐。一个浆液泵将该储罐中的浓缩浆液送到化肥厂内的第二级脱水旋流器做进一步脱水处理。一台滤液返回泵将化肥厂中被离心脱水机脱出的稀液送回脱硫塔。

10吨锅炉除尘器的反应剂供给系统：氨水反应剂供给系统包括了7天储存量的储罐和输送泵。28%浓度的氨水通过脱硫塔底部的氧化用分配器与氧化空气和冷却水混合在一起送入脱硫塔。一个预设PH值的控制

阀控制了氨水的流量。

应用条件：氨法脱硫的锅炉除尘不但除害而且变害为益，还可以产生出对人类有益的副产品，锅炉除尘设备把损害土地、农作物的酸雨变成农民种地的化肥。氨法脱硫工艺类似常见的石灰石石膏工艺，但生成的副产品不一样。