生物质蒸汽锅炉烟尘处理设备.温州除尘器厂家

产品名称	生物质蒸汽锅炉烟尘处理设备.温州除尘器厂家
公司名称	温州斯普达环保涂装设备有限公司
价格	36000.00/套
规格参数	斯普达:环保设备 600:800 浙江温州:平阳
公司地址	温州市平阳滨海新区电镀产业园B06栋
联系电话	0577-63918651 15988722356

产品详情

脱硫除尘器工作流程：

首先，热烟气进入预洗涤塔，与饱和硫酸铵溶液接触，烟气在此过程中被冷却，同时，由于饱和硫酸铵溶液中水的蒸发而析出硫酸铵晶体。已被冷却的烟气通过除雾器进入SO2吸收塔。在吸收塔中，氨与水混合成氨液。烟气中的SO2在此被吸收，与氨反应生成硫酸铵。最后，脱硫后烟气经120米高的烟囱排入大气。硫酸铵溶液被送入预洗涤塔循环利用。预洗涤塔中的硫酸铵料浆进入脱水系统。先经水利旋流器脱水，然后经离心机得到硫酸铵滤饼。从旋流器和离心机回收的清液返回预洗涤器，循环利用。硫酸铵滤饼被送至造粒系统，得到高利用价值的颗粒硫酸铵肥料，在被火车或者卡车运走前，存放在能容纳50,000吨硫酸铵的圆顶储仓内。

石子厂除尘器具有切向进风、高压风清灰、外滤式除尘、清灰效果好、过滤区全封闭、维护检修机外执行、操作方便等特点。 此类型除尘设备还不受任何气源条件的限制，不像脉冲除尘器必须使用压缩空气进行清灰，必须配备一台空气压缩机和一台加热器，因为当气源内含有水分时，严重影响脉冲阀的使用和寿命。通常脉冲阀的使用寿命为一年，到时就要更换，大大增加了运行费用和维护成本。