

# 供应格润内泽姆环保科技循环流化床半干法脱硫系统

产品名称	供应格润内泽姆环保科技循环流化床半干法脱硫系统
公司名称	山东格润内泽姆环保科技有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	品牌:格润内泽姆GREENISM 产地:山东潍坊 型号:非标定制
公司地址	高新区管委会健康东街9266号
联系电话	0536-7908798 18905365742

## 产品详情

格润内泽姆环保科技循环流化床半干法脱硫技术

山东格润内泽姆环保科技有限公司——循环流化床半干法脱硫技术介绍

我公司半干法脱硫技术是以循环流化床原理为基础，使吸收剂在循环流化床内实现SO<sub>2</sub>与Ca(OH)<sub>2</sub>反应的一种脱硫方法。通过喷入雾化的水将床温控制在反应温度下，利用反应器内良好的气固接触、混合、湍动作用实现SO<sub>2</sub>与Ca(OH)<sub>2</sub>的充分反应。反应后的烟气进入除尘器，除尘器下来的大部分物料经物料循环系统返回循环流化床反应器，只有非常少量的干态副产品，不会对水产生二次污染。

半干法脱硫流程示意图

整个脱硫系统由消石灰制备和注入系统、脱硫反应系统、气固分离系统、物料循环和外排系统、注水系统等组成。

半干法脱硫工艺流程3D模型

山东格润内泽姆环保科技有限公司——循环流化床半干法脱硫主要特点：

- (1) 系统脱硫效率可达90%以上，同时可有效去除其它有害气体和重金属等多种污染物；
- (2) 结构简单，占地面积小，运行可靠，投资、运行、维护成本较低；
- (3) 系统腐蚀性小，整套设备可用率高；
- (4) 无废水产生，脱硫副产物为干态，便于处理；
- (5) 适用范围广。

山东格润内泽姆环保科技有限公司介绍