

干法钙基脱硫剂

产品名称	干法钙基脱硫剂
公司名称	山东中齐清源新材料科技有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	硫容:30 强度:100 产地:山东淄博
公司地址	山东省淄博市周村区周隆路7226号方达电子商务园B座406室（注册地址）
联系电话	13806436607

产品详情

烟气脱硫剂是公司研制的固体脱硫剂，用于脱除烟气中的SO₂，广泛应用于化工厂、冶炼厂、焦化厂、炼钢厂等行业。本产品具有工艺操作简单，净化度高、硫容大、成本低等特点，且无废水产生，兼具除尘、消白的功效，脱硫效率超过90%，在市场上处于地位。

一、产品用途与性能特点

产品用途：用于移动床、固定床脱除烟气中SO₂，可将SO₂脱至小于30mg/m。性能特点：1)脱硫效率超过90%；2)床层阻力小，耐受性强，硫容高；3)工艺操作简单，成本低；4)兼具除尘和消白功效；5)废剂可回收利用，环保无污染

二、主要理化性能及技术指标

外观	灰色条状物
主要成份	Ca 化合物、特殊助剂、成型剂
规格(mm)	4-5/6-9 × (3~20)
堆密度/kg · m-3	700-800
强度(N · cm-1)	100
脱除率(%)	90
工作硫容(Wt%)	30

三、反应原理

原料气中的SO₂与脱硫剂中的氢氧化钙、氧化镁等活性组分发生反应生成相应的固体盐，从而达到脱硫的目的，主要化学反应方程式：



四、应用条件

1. 空速： 2000h⁻¹
2. 温度： 30~350
3. 压力： -0.1~3.0MPa