

烟气湿法脱硫复合增效剂FGD9001

产品名称	烟气湿法脱硫复合增效剂FGD9001
公司名称	济宁市秀雷环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	伊恩化学:塑料袋密封包装，每袋净重 FGD900:烟气湿法脱硫复合增效剂 中国:国产自产
公司地址	济宁市汶上县中都街道圣泽大街西段路南（注册地址）
联系电话	13287238700

产品详情

烟气湿法脱硫复合增效剂FGD9001

FGD9001 Wet FGD enhancement additive

1. 产品简介

“烟气湿法脱硫专用复合增效剂”也可以称之为“湿式复合脱硫增效剂”，是专门针对电厂、钢厂、水泥厂等采用石灰石-石膏湿法脱除二氧化硫工艺而开发出来的一款产品。

2. 产品技术指标

名称	指标
外观	白色或灰棕色粉末
pH(1.0%)	2.88

3. 产品产生的效果

FGD9001复合脱硫增效剂通过改变气液接触界面性质，降低传质阻力；氢离子传递，促进石灰石溶解，缓冲pH波动，维持系统稳定，提高脱硫效率；抑制吸收部位亚硫酸盐氧化，防止共混亚硫酸与硫酸钙混合垢形成；通过对硫酸钙结晶体表面的修饰，提高石膏脱水率。

4. 使用方法

FGD9001在吸收塔地坑口处一次或分批加入，可根据电厂实际情况提出具体方案；加药量可根据脱硫系

统实际运转情况定，脱硫增效剂应用专工会推荐最佳加药量，一般加药量在200.0ppm-1500.0ppm之间；使用湿式复合脱硫增效剂脱硫塔循环浆液pH值控制在5.5~5.8脱硫效果较好，最高PH值以不超过6.0为宜。

5. 包装与贮存

FGD9001采用塑料袋密封包装，每袋净重25.0Kg，可根据用户需求确定。常温下，储存于避光阴凉干燥处，远离火种、热源，应与氧化剂、还原剂、碱性物质分开存放。运输时包装要完整、装载要稳妥，途中要防雨淋、日晒、高温。储存期为十二个月。

6. 安全与防护

FGD9001为粉末状易飞扬，操作时注意劳动保护，人工添加时需佩戴防护面罩，避免粉尘进入呼吸道对人体造成伤害；皮肤、眼睛等接触时用大量清水冲洗即可。

概述：

固体粉末，是专门针对电厂、钢厂、水泥厂等采用石灰石-石膏湿法脱除二氧化硫工艺而开发出来的一款产品。FGD9001通过改变气液接触界面性质，降低传质阻力；促进石灰石溶解，缓冲pH波动，维持系统稳定，提高脱硫效率；抑制亚硫酸盐氧化，防止共混亚硫酸与硫酸钙混合垢形成；通过对硫酸钙结晶体表面的修饰，提高石膏脱水率。一般，初始添加量为500.0-600.0g/m³（持浆体积），日常维护50.0-80.0g/m³（持浆体积）。