

# 德宏高硫容抑盐脱硫催化剂厂家

产品名称	德宏高硫容抑盐脱硫催化剂厂家
公司名称	廊坊兴科化工材料有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	品牌:兴科 型号:XK-A01A02
公司地址	河北省廊坊市大城县北魏乡正村
联系电话	0316-8062737 13230665886

## 产品详情

德宏高硫容抑盐脱硫催化剂厂家德宏高硫容抑盐脱硫催化剂厂家德宏高硫容抑盐脱硫催化剂厂家

### 络合铁高效复合脱硫催化剂

我厂生产的络合铁脱硫剂是由我公司与国内知名科研院所共同研制开发的新一代高效复合脱硫催化剂。

此高效复合脱硫催化剂主要具有以下特点

- (1) 具有优良的抑制副盐产生的作用，使用后避免了过度氧化等综合原因产生副盐，因此节约了大量的提盐设备投资和提盐的运行费用，节约了大量副盐产物的处理产生的费用；
- (2) 使用后，随着副盐的逐步降低，脱硫效率进一步提高，出口H<sub>2</sub>S浓度较同工况条件下有一定程度的降低；
- (3) 具有高硫容特点，正常使用后，在保证脱硫效率的情况下。络合铁脱硫剂的组成成分是一种铁离子的聚合物,这是新一代的脱硫效果较好的高效湿法脱硫剂。在常温常压或加压情况下，在碱性介质中能迅速催化氧化硫化物，使其成为单质硫，在不改变原脱硫工艺及设备的情况下，代替湿法脱硫的原有产品，也可同时与栲胶等脱硫催化剂一起使用，是比较理想的脱硫催化剂。德宏高硫容抑盐脱硫催化剂厂家德宏高硫容抑盐脱硫催化剂厂家德宏高硫容抑盐脱硫催化剂厂家

络合铁脱硫剂的产品性能特点：

- 1、该产品脱硫效率高，能同时脱有机硫和无机硫，H<sub>2</sub>S脱除率达97%以上，有机硫脱除率达70%左右，氢脱除率达99%以上。

- 2、抗油性能力强，无副盐产生，使用后无需配套提盐设备等有点。
- 3、活性高，因其悬浮颗粒大，有利于分离;
- 4、系统内的沉积附着硫能够被溶泻脱硫，能清洗装置，使阻力降低，减少堵塔;
- 5、在脱硫装置中不产生积累，不存在废液处理，因此对环境没有污染;
- 6、对气体中的硫含量要求宽。德宏高硫容抑盐脱硫催化剂厂家德宏高硫容抑盐脱硫催化剂厂家德宏高硫容抑盐脱硫催化剂厂家
- 7、具有稳定的分子结构，用量少，脱硫的费用少，能有效降低成本。

兴科系列络合铁脱硫剂适用于所含硫化氢、硫醇、二硫化碳、羰基硫等液体、气体的脱硫。广泛用于半水煤气、天然气、焦炉气、城市煤气、液化石油气、汽油、石脑油、合成氨，甲醇，尿素，烟道气等工业气体的脱硫净化以及焦化的沼气和炼厂气的气体脱硫及在汽油、液态烃、粗苯和含硫的废水等液体脱硫工艺中。

使用后避免了过度氧化等综合原因产生副盐，因此节约了大量的提盐设备投资和提盐的运行费用，节约了大量副盐产物的处理产生的费用；

本产品需固态药剂配合液态药剂一起使用，本公司会根据现场情况制定合理的药剂配比及添加量