

# 抑盐高硫容脱硫催化剂，络合铁法脱硫技术

产品名称	抑盐高硫容脱硫催化剂，络合铁法脱硫技术
公司名称	廊坊兴科化工材料有限公司
价格	50.00/公斤
规格参数	品牌:兴科 型号:XK-A1A2 产地:河北
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

本公司主要生产销售，络合铁脱硫剂，高效复合脱硫催化剂，焦油破乳剂，焦油脱水剂，氨水净化回收剂。

高效复合脱硫络合铁催化剂 廊坊兴科化工材料有限公司将高硫容催化剂和焦化湿法脱硫工艺结合，配备专门的技术团队全程跟进催化剂替代过程及整个使用过程的技术服务，做到平稳过度替代，精准调试服务，确保现有脱硫系统稳定运行，不因为脱硫指标波动而影响生产，并且有应急处置的方案。并免费提供分析化验培训，免费提供操作管理及相关技术培训。

高硫容抑盐脱硫技术相对于其它脱硫技术，具有硫容量高、脱硫成本低、运行稳定性高、抗油性能力强，无副盐产生，改造后无需配套提盐设备等优点。

### \*优势特点

#### (1) 脱硫液硫容高

脱硫液硫容可达0.5以上，(因催化剂浓度而异)而一般脱硫液的硫容在0.1左右；

#### (2) 选择性好

对硫化氢的选择性好，脱硫液的PH值保持稳定；

#### (3) 吸收速度快

吸收反应迅速完成，较一般吸收液的吸收速度快3倍以上；

#### (4) 再生速度快，硫颗粒易于浮选

脱硫富液的再生速度，产生的硫颗粒大，易于浮选，分离效果明显。

#### (5) 系统的抗油性强，操作范围宽

对于传统的脱硫装置，原料气中硫化氢含量波动较大时，会造成出口净化气的硫化氢含量波动很大，甚至超标。高硫容特性，其脱硫装置完全能自动处理以上波动情况，并不需要人为改变操作且不会影响脱硫率。

对于系统的少量带油现象，不会造成催化剂的中毒失效，不影响硫化氢的出口指标。

#### (6) 无副盐产生，无需排放废液

脱硫过程中有效的控制脱硫过程中的副反应，维持副盐的平衡，不再增长，且随着系统泡沫的带出会出现下降趋势，更换脱硫剂后，脱硫系统无需再开提盐设备，无需排液，无二次污染；

焦化脱硫络合铁，络合铁脱硫化氢价格，络合铁脱硫催化剂厂家

#### \*添加方式

催化剂的添加可用软水或脱硫液进行溶解后，加入到系统中，无需活化。更换催化剂过程中，原有装置无需外排脱硫液，只需要按方案补加脱硫催化剂即可。

#### \*注意事项

- 1) 系统脱硫液量是影响投资和使用效果\*关键的数据。如果测算量较实际量少，投资估算虽然较低，但按方案确定的首次加量浓度达不到要求，影响使用效果。因此系统脱硫液总量应估算准确，以保证催化剂的初始浓度。
- 2) 催化剂应避光、防潮储存，储存环境温度不宜过高，正常环境储存质保期为3年。
- 3) 应用后注意监测脱硫液碱度和硫泡沫的分离情况，系统不再生成副盐，硫磺产量增加，需要关注熔硫釜的处理能力。
- 4) 高硫容抑盐专用脱硫催化剂在脱硫液中理论上是不消耗的，但由于在生产过程中催化剂会随着硫泡沫带出或溶液损失造成的流失是难以避免的，所以应定期向脱硫液中补充适量的高硫容专用脱硫催化剂，以维持脱硫液中正常的催化剂浓度。
- 5) 若脱硫负荷超过设计能力太多时，要适当提高吸收剂及催化剂的浓度。
- 6) 高硫容抑盐脱硫催化剂虽然有抗油干扰的能力，但是也不排除大量焦油、洗油带入脱硫液而影响脱硫系统的正常泡沫状况，因此建议保证入脱硫系统煤气的洁净

XK-0608焦油破乳剂

产品作用特点

## 提高现有工艺下的焦油氨水质量

I 增加焦油产量2%以上

I 改进废水（COD）质量，满足环保要求

I 降低（中间槽与储存槽）焦油水分50%作用

I 净化煤气，有利于煤气的深加工

I 显著降低氨水热交换器，洗氨塔和蒸氨塔的沉积和相应的清洗频率

I 显著降低初冷器的焦油沉积，提高初冷器的热交换率，减少相应的清洗频率

I 降低集气管喷淋堵塞75%作用，减少相应的喷嘴清理频度和强度

I 降低集气管煤气出口温度约0.5-2 ° C。

## 理化指标

项目	状态	颜色	密度	0.98	65
----	----	----	----	------	----

## 用法及用量

该产品由兴科公司提供专用计量泵直接在循环水泵前加入系统中，根据生产工艺的不同，添加量为200ppm-300ppm左右，根据现场条件随时调整添加量