

# 络合铁脱硫剂的优势特点

产品名称	络合铁脱硫剂的优势特点
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

本公司的产品名称为：高效复合络合铁脱硫催化剂简称（络合铁脱硫剂）

本产品为帮助焦化厂煤气硫化氢含量达到标准，抑制副盐生成率，及废液排放问题而研究，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.硫容高。该脱硫剂的动态硫容可达0.3%-0.5%，而目前现场使用的普通脱硫液的硫容普遍低于0.1%
- 2.吸收反应速度快，是一般脱硫剂的3-5倍。
- 3.选择性好，二氧化碳对脱硫剂吸收反应产生的影响小。
- 4.再生速度快，本产品再生速度非常快，一般只在几秒内可完成反应，而当今现场用的一般脱硫液在再生速度方面一直是个难题，该脱硫液打破了传统脱硫液的再生速度。
- 5.温度适应性强。在环境15-60 条件下，吸收反应与再生反应效率变化不大。
- 6.稳定性好。因为吸收和再生过程都主要是化学反应，故而吸收效率高，再生速度也快，且再生过程中不会汽提出硫化物。
- 7.腐蚀性小，腐蚀速率为0.023mm/a
- 8.损耗量小。整个系统只因在硫磺颗粒分离过程中会带走一部分液，所以只存在小部分的带液损耗。
- 9.固液易于分离。再生过程中，产生的硫磺颗粒很大，分离工艺要求比较简单。

10.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；

淡黄色结晶粉末		红棕色液体		
洛合铁	稳定剂	催化剂	缓蚀剂	吸收剂

本公司高效复合脱硫催化剂，是在全国多个焦化厂经过长时间实际应用和检验过的，其可行性，安全性得到了实际工况的检验与证明，我公司对应用过程中可能出现的问题有全部技术手段及方案，能最大限度保证在应用单位的持续良好运行，能保证不会因为我方高效复合脱硫催化剂而出现复杂情况。