## 复合型络合铁脱硫剂

产品名称	复合型络合铁脱硫剂
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	
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

传统脱硫工艺硫容量低,脱硫工艺复杂,副盐生成率高,环境污染严重等弊端,硫磺回收率达到50mg/Nm3。

可满足不断提升的环保指标。该工艺能应用于天然气,炼厂气,原油伴生气,水煤气,合成气,焦炉气,生物发酵气,酸性尾气,硫磺回收装置尾气等工业气体的脱XK 络合铁脱硫技术的COS,硫醇有机硫脱除率高等优点。

络合铁脱硫剂厂家,络合铁催化剂价格,高效复合脱硫络合铁催化剂

兴科公司针对潜硫量小于30吨/天的H2S治理及硫磺回收,开发了具有自主知识产权的络合铁脱硫成套技术,是国内唯一工业化成功的国产络合铁脱硫成套技术,净化后气体H2S含量指标最优时不超过10ppm。

络合铁湿法氧化脱除H2S成套技术,能应用于:天然气、酸性尾气、克劳斯尾气、焦炉气、沼气、粘胶化纤尾气,硫磺回收装置尾气等气体中含有的H2S以及其它酸性有害气体的脱除净化。焦炉煤气脱硫新型复合络合铁脱硫催化剂现有焦炉煤气脱硫装置,普遍采用湿法脱硫工艺,建设较早,运行较成熟。受工艺原理限制,日常有一定量的含副盐脱硫液排放。行业上对于含副盐脱硫液的处理一般是采用提盐装置,或其它方式处理。兴科化工针对目前存在的这个问题,针对性的研发出新型高效复合型的焦炉煤气络合铁脱硫催化剂。这种复合型络合铁脱硫催化剂由粉剂(XK-01A)和液体(XK-01B)组成。

优点:1、适用于现有PDS脱硫装置,不需要做任何改动;2、脱硫过程中不产生副盐,能有效控制脱硫系统副盐的增加,不需要建立副盐提取装置;3、脱硫系统不需要外排废液,消除环保压力;4、络合铁催化剂无毒无害;5、络合铁脱硫催化剂的温度使用范围5-65 ,系统温度波动不影响脱硫和再生。使用方法:1、络合铁催化剂由XK-01A(粉剂)和XK-01B(液体)构成,配合使用,根据PDS脱硫系统的储液量、潜硫量、循环液量等确定络合铁催化剂的初始加量和补充量;2、XK-01A采用现有装置的脱硫液、氨水或碳酸钠溶液溶解后加入系统,XK-01B直接加入系统;3、初始添加量:以储液量为基准,每方液体添加5-15kgXK-01A,每方液体添加1-3kgXK-01B,对于高含量H2S体系,可适当增加初始添加量;4、补充量:硫磺产量、气体性质、操作条件等均影响到催化剂的补充,吨硫磺产量补充6-10kgXK-01A,吨硫磺产量补充1.2-2kgXK-01B,建议根据装置的运行情况进行调整。

注:上述为通用使用方法,兴科公司保留对此做变更解释之权利,不作为任何正式技术承诺之根据。具体使用规程依据具体条件与技术协议作出。