

湖南省益阳市新型脱硫催化剂公司

产品名称	湖南省益阳市新型脱硫催化剂公司
公司名称	河北希斯源环保科技有限公司
价格	30.00/希斯源环保
规格参数	99:
公司地址	河北省廊坊市大城县
联系电话	0316-5518818 18333671888

产品详情

湖南省益阳市新型脱硫催化剂公司

输油管道由油管及其他附件组成，根据不同的工艺流程，配备油泵机组，完成油品输转、接卸等任务。输油管道腐蚀、穿孔或者破裂，都会造成油料泄漏，进而影响周围，甚至发生火灾、等严重后果。输油管道通常都有防腐绝缘层和阴极保护联合保护管材，避免由于管道腐蚀造成。

络合铁脱硫剂 新型脱硫催化剂 络合铁催化剂 络合铁脱硫催化剂

公司简介

铁基脱硫催化剂络合铁脱硫剂

河北希斯源环保科技有限公司，公司主要生产：焦油破乳剂、焦油脱水剂、络合铁脱硫催化剂、PDS脱硫催化剂、水处理剂等系列产品

是目前国内一家具有知识产权的企业

该产品适应性广，性能高，公司与石油科技研究中心、北京科技大学、廊坊石油管道局，进行了长期技术合作

确保管道化学产品的研发生产油田助剂、及冶金、煤炭、电厂、行业，提供强的技术保障。卓越的品质，求实的信誉深得用户好评。

我公司产品为企业的生命，恪守“科技创新”“用户至上”的宗旨，本着“以诚取信、以信立业、有效投入、科学发展”的理念，始终致力于为新老客户，

更大限度的节约资源、成本、提供益、优品质、环保节能产品，创造更大的企业效益。从事焦油破乳剂、焦油脱水剂的研究、生产和销售，以“求新、求变、求快”的发展战略，

迎接市场的挑战，产品用户的一致好评！

希斯源全体员工以诚信务实的企业宗旨，开拓进取的创业精神，欢迎与各界新老朋友共创未来！

络合铁脱硫催化剂

本品特性：

外观：土粉状物 铁含量：3.5%（以铁离子计）工作硫容：8.5g/l

无机盐： 0.1%（以Cl⁻、SO₄²⁻离子计）

络合铁脱硫催化剂是由两种螯合剂与铁基原料通过特定条件下的螯合反应而形成的一种新型络合铁脱硫剂。

该型号脱硫剂性高，活性强。由其形成的脱硫具有硫容高，无副盐产生，抗H₂S波动强

H₂S脱除效率高的特性，一次性脱除H₂S效果可以达到99%。

同时对COS以及硫醇、等有机硫均有很好的脱除效果。

应用技术特点：

脱硫效率高。 硫容高。

的抗波动能力强。

工艺选择性高，基本没有副盐产生。

没有污水外排，没有危废产生。

综行成本低。

适用范围：

应用于焦炉煤气、半水煤气、天然气、沼气、石油伴生气以及工业驰放气

气体中含有的H₂S、CO₂等酸性气体以及COS、硫醇、等有机硫的净化脱除处理。

需处理适用气量：< 10万Nm³ / h；

原料气进口H₂S含量不限；脱硫精度能达到：< 10ppm。

使用：

通常使用按气体量、H₂S含量、脱硫液总量和初始化浓度核算出初始用量

脱硫催化剂x_{sy}-01剂的初始化浓度一般控制在0.6~1%。

脱硫剂x_{sy}-01每天投加量按每天正常消耗的量补加即可。

包装、存储、运输注意事项：

络合铁脱硫催化剂通常用内衬防潮塑料膜的25kg或50kg塑料编织袋包装

为了避免脱硫剂吸潮结块儿等情况发生，应将其进行密封、防潮、防雨淋存储。

保存期限：常温二年。

络合铁脱硫催化剂

本品特性：

脱硫剂主要是脱硫催化剂配伍使用。

但初始化浓度初始化浓度一样计算投用。

按每天投加的脱硫剂x_{sy}-01的量确定B剂用量。

投加按：A剂 剂是5 1的分数比核算投加。

包装、存储、运输注意事项：

**180L铁通或塑料桶密封包装，为了避免X-
脱硫剂中的络合剂挥发、分解等情况发生，**

应将其外观：红棕色半；pH值：9~10之间；

有效成分含量：50%。主要由络合剂剂和选择性pH值缓冲剂组成。在络合铁脱硫剂二元氧化还原体系中起到亚铁离子和促进再生中电子转移作用。应用技术特点：

脱硫效率高。

的抗波动能力强。

硫容高。

该工艺选择性高，基本没有副盐产生。

适用范围：

应用于焦炉煤气、半水煤气、天然气、沼气、石油伴生气以及工业驰放气

气体中含有的H₂S、CO₂等酸性气体以及COS、硫醇、等有机硫的净化脱除处理。

使用：

密封、避光存储。保存期限：常温一年。

络合铁脱硫催化剂A剂

本品特性：

外观：红棕色

铁含量： 3.5%（以铁离子计）

工作硫容：8.5g/l

无机盐： 0.3%（以Cl⁻、SO₄²⁻离子计）

络合铁脱硫剂是一种含有铁离子的，溶液呈弱碱性的铁基脱硫催化剂。

具有硫容高，抗H₂S波动强

H₂S脱除效率高的特性，一次性脱除H₂S效果可以达到99%。

脱硫效率高。

的抗波动能力强。

运行成本低。该工艺选择性高，基本没有副盐产生。

没有污水外排，没有危废产生。硫容高。

应用于天然气、沼气、石油伴生气以及工业驰放气等气体中含有的H₂S、CO₂等酸性气体的脱除处理。

适用气量：< 10万Nm³ / d，原料气进口H₂S含量不限，脱硫精度：< 10PPm。

通常使用按气体量、H₂S含量、脱硫液总量和初始化浓度核算出初始用量，脱硫催化剂A剂的初始化浓度

一般控制在10%。

脱硫剂A每天投加量按每天正常消耗的量补加即可。

180L铁通或塑料桶密封包装，为了避免铁基脱硫剂的络合剂挥发、分解情况发生应将其密封、避光存储。保存期限：常温一年。焦煤市场也不甘示弱，本月山东精煤市场价格已累计上涨30—45元/吨；8月份河北主流煤企取消此前的优惠政策，另外焦煤价格从8月1日开始再涨20—30元/吨；山西潞安集团精煤价格从8月10日开始上涨30元/吨；安徽淮北矿业焦煤价格涨20—30元/吨。目前螺纹钢价格元/吨，热卷价格元/吨，两者的价差扩大到元/吨，根据目前的价格，钢厂的螺纹钢销售价格与成本形成“倒挂”，吨钢亏损100元/吨以上，而生产板材还有盈利，因此一些钢厂将产能转向板材生产，增产板材，减产长材，由此而来，后期建筑钢材市场供给或将，有利于建材市场行情趋稳。

络合铁脱硫催化剂B剂

本品特性：

外观：酱半；pH值：10~11之间；

有效成分含量：40%。主要由小分子络合剂和选择性pH值缓冲剂组成。在络合铁脱硫剂二元结构体系中，起到亚铁离子和促进再生中电子转移作用。

应用技术特点：

运行成本低。

该工艺选择性高，基本没有副盐产生。

硫容高。

没有污水外排，没有危废产生。

应用于天然气、沼气、石油伴生气以及工业弛放气等气体中含有的H₂S、CO₂等酸性气体的脱除处理。

适用气量：< 10万Nm³ / d，原料气进口H₂S含量不限，脱硫精度：< 10PPm。

投加按：A剂 B剂是1 2的分数比核算投加。

但B剂在脱硫剂A初始使用时可以不加，

当运行中脱硫液的铁离子指标偏低时可适当投加B剂。

包装、存储、运输注意事项：

25kg,50kg,200kg,1000kg桶密封包装，为了避免铁基脱硫剂

络合剂挥发、分解等情况发生，应将其密封、避光存储

保存期限：常温一年。

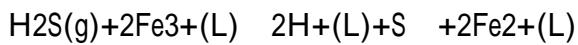
由方程可知，溶液的电位主要受温度、氧化还原型离子浓度的影响。本实验中溶液，温度始终保持在50℃，温度影响可忽略。而电位主要测的是Fe³⁺和Fe²⁺形成的电位，未通入H₂S之前，阳离子大部分是Fe³⁺，那么所测的电位就是Fe³⁺/Fe²⁺的电位。通入H₂S被络合铁催化剂吸收后，溶液中Fe³⁺被HS⁻部分还原成Fe²⁺，氧化型离子，还原型离子，结果是电位值减小。通入空气再生，空气中的O₂将Fe²⁺氧化成Fe³⁺，还原型离子，氧化型离子，电位值增大。吸收-再生不断循环进行，因此电位值呈上下波动的趋势。而电位值能在一个范围内，说明被还原的Fe³⁺能及时地被O₂氧化成Fe²⁺，即催化剂再生效果良好。

络合铁湿法脱硫技术简介

络合铁湿法脱硫工艺的基本原理

脱硫原理

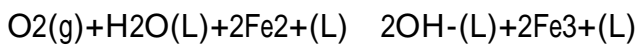
吸收氧化总反应方程式



再生原理

为恢复溶液吸收H₂S的能力，就必须对溶液进行再生，再生主要发生

氧化析硫反应：



技术特点

脱硫效率高。的抗波动能力强。

运行成本低。

该工艺选择性高，没有副盐产生。

络合铁脱硫剂，络合铁脱硫剂厂家，络合铁催化剂，络合铁催化剂厂家