

煤焦化焦油减粘剂剂

产品名称	煤焦化焦油减粘剂剂
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
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

XK-0608焦油减粘剂剂

化学品工作机理

该化学品的作用是一种破乳剂和减粘剂剂。

焦油和循环氨水在一种乳化状态进入氨水焦油分离大槽。如果没有其它能够稳定这种乳化状态的溶液导入大槽，氨水和焦油在大槽里面依据各自的物理特性，可以比较容易的分离开来，而且这种分离速度很快。但是大槽内依然有一个包含焦油、煤粉、焦炭粉末和氨水的乳化层，如果停留时间足够长，这些物质能够继续分离，但在实际的操作过程中因生产工序的要求不可能提供充足的停留时间，所以经常会有一些未完全分离的乳化液中的杂质和氨水一起离开焦油氨水大槽，进入氨水喷淋系统。与此同时，通往氨水焦油分离大槽的废液也会保持氨水焦油的乳化状态。

该产品为焦油脱水剂同时也是一种优秀的减粘剂剂，它会在焦油的表面生成一层膜，增加焦油的流动性，使得焦油的粘结性大大降低。

对生产工艺的优化和投资回报分析

焦油水分会下降，喹啉不溶物也会相对减少；

焦油粘度下降；

氨水含油及悬浮物降低，品质更加清洁。

蒸氨塔及换热器

显著减少换热器的清洗频率及蒸氨塔的排油频率

达到更好的喷洒效果，良好的初冷阻力

清洗频率延长，清洗成本降低。

焦炉喷嘴及集气总管

减少喷淋系统清洁和集气总管清洁工作量

压力翻板

更加灵活，加强焦炉压力控制，减少煤气泄漏。

焦油氨水分离大槽

焦油渣产量减少，相应增加焦油产量，减少焦油渣处理成本。

相应的能耗降低

焦油水分降低，会减少用来保持焦油储存温度的蒸汽用量

焦油水分的减少，会减少超级离心机等脱水设备的能源消耗

良好的初冷器出口温度可得到更低温度的焦炉煤气，气体的体积会减小，从而能够降低焦炉煤气在排送过程中的能源消耗。

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

本公司主要生产销售：焦油破乳剂，焦油减粘剂，焦油脱水剂，焦油氨水净化回收剂，氨水净化回收剂，新型复合络合铁脱硫催化剂