

兴科煤焦化氨水净化回收剂

产品名称	兴科煤焦化氨水净化回收剂
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	
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焦油破乳脱水剂

本产品为一种完全油溶性的药剂，不会对焦油质量带来不利影响，药剂加入系统后，大部分同氨水中的焦油相结合，在分离器内，可加强焦油氨水分离速度和分离效果，并通过破乳、分散、减粘作用，使氨水焦油乳化层变薄，达到提升氨水焦油在分离器内分离效率的目的，从而降低氨水中夹带的悬浮物含量，适当降低焦油的表面张力，加速焦油与焦油渣的分离以获得含水分及渣更低的焦油，同时最大限度地减少夹带进入氨水中的悬浮物及油含量，改善循环氨水质量，加强剩余氨水处理效果。

产品作用特点

提高现有工艺下的焦油氨水质量

- l 增加焦油产量2%以上
- l 改进废水（COD）质量，满足环保要求
- l 降低（中间槽与储存槽）焦油水分50%作用
- l 净化煤气，有利于煤气的深加工
- l 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
- l 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
- l 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。

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

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。