

兴科氨水净化回收剂，焦油脱水剂

产品名称	兴科氨水净化回收剂，焦油脱水剂
公司名称	廊坊兴科化工材料有限公司
价格	.00/个
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

??????

提高现有工艺下的焦油氨水质量

- | 增加焦油产量2%以上
- | 改进废水（COD）质量，满足环保要求
- | 降低（中间槽与储存槽）焦油水分50%作用
- | 净化煤气，有利于煤气的深加工
- | 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
- | 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
- | 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
- | 降低集气管煤气出口温度约0.5-2 ° C。

添加方式

1.在循环水泵前加入系统中，本公司会提供专门的计量泵，根据焦油产量及工艺的不同添加量在200-300ppm持续加入。

2.如果焦油储罐中焦油水分过高需要处理的话，根据焦油储存量的不同加入400-550ppm的药剂，升温，打循环，静止一段时间后即可达到脱水效果。

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。

通过化学品增强工艺方案实施并配合现场工艺操作的改善，我们可以达到以下目标：

· 焦油水分会下降，喹啉不溶物也会相对减少； · 氨水含油及悬浮物降低，品质更加清洁。

v 更不容易附着在换热器和蒸氨塔托盘上； v 能减少清洗换热器和蒸氨塔的费用。

- v更加容易在焦油氨水大槽分离，焦油在初冷器壁上沉积的可能性大大降低；
- v使初冷器煤气出口温度降低，并有效降低初冷器的热负荷；· 焦炉喷嘴及集气总管
- v减少喷淋系统清洁和集气总管清洁工作量。v更加灵活，加强焦炉压力控制，减少煤气泄漏。
- v焦油渣产量减少，相应增加焦油产量，减少焦油渣处理成本。
- v焦油水分降低，会减少用来保持焦油储存槽温度的蒸汽用量；v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，加剧系统管道的腐蚀和沉积现象从而能够降低焦炉煤气在排送过程中的能源消耗。

公司主要生产：焦油破乳剂，焦油脱水剂，焦油氨水分离剂，络合铁脱硫催化剂等系列产品