

兴科氨水净化回收剂

产品名称	兴科氨水净化回收剂
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	品牌:兴科 型号:XK-0608 产地:河北
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

产品功效，从源头解决以下问题： 1 氨水含油高、悬浮物高； 2 焦油沉积引起的蒸氨塔、换热器堵塞； 3 过滤器堵塞、排油、清洗频率高； 4 焦炉桥管喷嘴堵塞； 5 焦油水分高、灰分超标，粘度大； 6 鼓风机出口沉积焦油； 7 焦油收率低； 8 生化废水COD高； 9 煤气中焦油雾含量超标

我们认为通过此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：

1 氨水更加清洁，更不容易附着在热交换器和蒸氨塔托盘上，显著减少换热器和蒸氨塔清洗频率。 2 焦油水分会下降，喹啉不溶物也会相对减少。 3 焦油粘度下降，更加容易在焦油氨水大槽分离，在初冷器壁上沉积的可能性大大降低。 4 更好的喷淋效果和更清洁的初冷器会使初冷器出口温度降低，并有效降低初冷器的热负荷。 5 减少集气总管喷淋系统清洁和集气总管清洁工作量。

用药剂使焦油脱水是更好的一种办法： 焦油和循环氨水在一种乳化状态进入氨水焦油分离大槽。如果没有其他能够稳定这种乳化状态的溶液导入大槽的话，在大槽里面氨水和焦油可以比较容易的分离开来。虽然这种分离可以很快，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。如果时间足够长的话，这些物质能够继续分离。因为在实际的操作中不可能会有这么长的停留时间。所以经常地会有一些乳化液中的杂质和氨水一起离开焦油氨水大槽。我公司提供的焦油破乳剂够破坏乳化层中的平衡状态，加强分离效果，从而客户可以得到更加少的乳化层，可能的降低夹带进入循环氨水的可能。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。在这些情况下，我公司的这些化学品都能够帮助减少这种乳化作用。根据废液的不同，可能会需要更多的加药量。 我公司提供的焦油破乳剂同时也是一种优秀的减粘剂，它会在焦油的表面生成一层膜使得焦油的粘结性大大降低。

产品作用特点 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%左右
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效率，减少相应的清洗频率
降低集气管喷淋堵塞75%左右，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
理化指标

项目

状态

颜色

密度

ph值

闪点

指标

粘稠液体

琥珀色

0.98

6-7

65

用法及用量 该产品用公司提供专用计量泵在循环氨水泵前加入系统中，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。