

焦油破乳剂焦化厂的应用

产品名称	焦油破乳剂焦化厂的应用
公司名称	河北希斯源环保科技有限公司
价格	100.00/kg
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县
联系电话	0316-5518818 18333671888

产品详情

创造以下价值· 焦油水分会下降，喹啉不溶物也会相对减少；焦油水分下降达60%·

焦油粘度下降；下降幅度40%· 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；*

能减少清洗换热器和蒸氨塔的费用。*

塔底排油频率降低90%，且排出液主要为氨水，焦油含量很少。· 初冷器*

达到更好的喷洒效果，良好的初冷阻力；*

使初冷器煤气出口温度降低，并有效降低初冷器的热负荷；· 焦油回收率*

焦油回收率提高0.54%以上· 化产品：有助于改善硫铵、石膏等产品的色度。焦化废水处理：可降低

废水中毒性COD的含量及总COD含量。从而降低微生物处理负荷，并保持更加有活力的微生物数量和微

生物的活力提升。焦油氨水分离技术焦炉煤气喷淋冷凝产生的氨水和焦油是炼焦工艺中两个最主要的副

产品。对循环氨水如果不进行妥善的处理，不但会对生产的顺行、生产工艺带来影响，还会遇到环保排

放方面的压力。目前，国际上已有一些化学方法可以提高焦油质量，这种化学的方案和现场设备操作改

进结合在一起，取得了良好的使用效果：一、油基技术方案这种技术是在集气管和桥管喷淋回路中加入

焦油减粘剂和破乳剂，通过这种方法，不仅能够提高焦油脱水率，而且对循环氨水的质量也有积极的影

响。嘉能化工焦油脱水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。二、可以解决的问题和价值回报焦油水分会下降，喹啉不溶物也会相对减少；焦油水分下

降60%焦油粘度下降；下降幅度40%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；* 能减少清洗换热器和蒸氨塔的费用。*

塔底排油频率降低90%，且排出液主要为氨水，焦油含量很少。初冷器*

达到更好的喷洒效果，良好的初冷阻力；*

使初冷器煤气出口温度降低，并有效降低初冷器的热负荷；* 清洗频率延长，清洗成本降低。冷凝液质

量获得改善，焦油、萘、悬浮物等在初冷器内沉积减少，已有沉积会有部分被洗脱，初冷器阻力降低，

降幅50%以上；减少能耗，降低检修频率与成本40%以上。焦炉喷嘴及集气总管*

大大降低氨水喷嘴的堵塞，保持氨水喷淋量，稳定荒煤气的冷却温度；*

减少喷淋系统清洁和集气总管清洁工作量。喷嘴堵塞下降90%以上，且堵塞的喷嘴更易清理。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。降低焦油渣的焦油含量，降幅到50%以上。相应的能耗降低*

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；*

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。焦油回收率*
焦油回收率提高0.54%以上