

中低温煤焦油脱水剂

产品名称	中低温煤焦油脱水剂
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

如果焦油氨水分离困难，则会出现一系列现象：1 机械化澄清槽浮油多
2 循环氨水悬浮物、油份高，发黑 3 焦油水分、粘度、喹啉不溶物高，回收率下降
4 桥官、集气管喷嘴堵塞率高，桥管、集气管沉积严重 5 初冷器沉积严重，出口煤气温度高
6 氨回收装置沉积岩中，底部排焦油多 7 后续化产品可能出现色度问题 8 焦化废水处理负荷提高
等等 想要治本，就得查到根本原因，随后对炼焦工艺参数进行调整，但这有一定的难度，也需要花很多的时间。想要治标，就在循环氨水系统投加焦油氨水分离剂，立竿见影，效果好。基本原理：焦油氨水分离剂是一种破乳剂（加速油水分离）和减粘剂（指降低焦油粘度、降低焦油在管道及设备表面的粘附能力）安全性：我们的产品是一种烃类有机物，是完全油性的，对焦油品质只会有好的影响，对后续化产品回收的影响也都是正面的，对于废水处理，可以降低悬浮物、芳烃等处理负荷。这几天刚好在一家焦化厂试用。试用3天，循环氨水悬浮物已下降50%、油份下降40%。今天为了帮助客户处理初冷器冷凝液，把加药装置转移给初冷器混合冷凝液加药。循环氨水13:00停药，停药前，机械化澄清槽基本无浮油，循环氨水取样瓶的氨水表面基本无浮油，无焦油挂壁（减粘附能力），静置1小时，瓶底沉积物很少。14:30（停药1.5小时）、15:30（停药2.5小时），此时系统中仍残留一部分药剂，观察机械化澄清槽表面存在很多浮油，循环氨水取样，发现瓶内氨水表面存在较多浮油，但基本不挂壁（因仍残留药剂），静置1小时后，瓶底有很多沉积物。初冷器冷凝液的处理：13:30开始加药，初冷器煤气阻力2200Pa左右，去除推焦影响，14:30-21:30，初冷器阻力平均值在1900Pa左右，目前仍在加药，预计2-4天，阻力可降至1200左右（此前一年内，客户初冷器阻力基本在2000Pa-2800Pa）。以下为焦油氨水分离剂的更详细信息。
产品描述与应用：焦油氨水分离剂是一种油基破乳剂、减粘剂。

主要应用于油包水型乳化液的破乳及油水分离。

尤其是在焦化厂的焦油氨水分离、冲洗液及焦油深加工的焦油脱水中。

对降低焦油水分并维持焦油水分相对稳定非常有效。

减粘：降低油相的粘度；降低油的粘结性，防止油和悬浮物在设备和管道表面粘结沉积。

提高投加剂量，可以提高焦油回收率。焦油氨水分离剂可以使循环氨水系统、初冷器、蒸氨塔等运行状态获得显著改善，获得显著的安全、环保、经济和社会效益。视投加剂量多少，可有不同程度的效果。优秀效果表现：循环氨水：更加清洁，焦油及悬浮物分别下降20%-50%。焦油水分：通常焦油

水分降低1%-5%（基于应用产品前的焦油含水量，原有水分越高，降低幅度越大）。

焦油粘度：降低5%-20%，焦油输送阻力更小。**焦油回收率：**提高0.1%-0.4%。焦油回收率的提高源自于：循环氨水喷嘴堵塞率明显下降，煤气的冷却、洗涤效率提高，更多的焦油进入循环氨水。机械化澄清槽内焦油氨水分离加速，剩余氨水焦油含量显著下降。焦油渣焦油含量下降，焦油渣产量下降。蒸氨塔底部排油显著减少，更多的焦油已通过桥管、集气管喷嘴喷淋氨水进入循环氨水系统。**焦油精加工：**焦油水分降低，粘度下降，精加工能耗更低。同时，水分降低，使焦油内水分溶解的盐类更少，对精加工设备腐蚀情况的改善亦有很大帮助。**焦油渣：**采用分离剂前，焦油渣因含焦油量高，表面发亮。投加分离剂后，焦油渣产量降低，焦油渣的焦油含量下降20%-40%，表面发暗。**集气管和桥管：**循环氨水喷嘴堵塞情况获得明显改善，喷嘴堵塞率下降30%-80%，并且堵塞的喷嘴更容易清理。

压力翻板：加强焦炉压力控制，减少煤气泄漏。

剩余氨水—废水换热器：换热器更加清洁，提高换热效率。换热器清洗频率下降40%-80%。**蒸氨塔：**托盘更清洁，降低塔阻，减少能耗。底部排油频率降低50%-90%，并且排油主要为氨水，焦油含量很少。降低检修频率与成本40%-80%。**初冷器：**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，减少能耗，降低检修频率与成本20%-40%。**初冷器：**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1~3℃，并且走势更加平稳。更低的温度使焦炉煤气气体的体积减少，从而降低焦炉煤气在排送过程中的能源消耗1%~5%。**焦油中间槽：**焦油在中间槽内水分分离速度提升，分离时间减少，节约蒸汽，降低能耗，提高生产效率。

化产品：有助于改善硫铵、硫膏等产品的色度。**废水处理：**分离剂对于焦化生化废水处理的影响是正面的。分离剂是一种有机物，大部分进入焦油中，仅有少部分进入水中，并且可以被生物降解。事实上，这种产品对于生化处理工序而言，还有一个好的影响：废水中的焦油含量减少，能够有效的减少废水处理中的多环芳香烃含量，降低废水处理负荷。

焦炉产能：产能提升突破焦油氨水分离效率低的瓶颈限制，提高装煤量，提升产能。

焦化厂煤焦油 氨水分离剂 焦油破乳剂 生产厂家批发价格 我们的优势 具有多年的水处理和工业废水治理经验；

拥有领导水处理行业的产品和应用技术；

全盘的水处理解决方案，满足您的需求和期待；

拥有高素质的管理层和专业的

工程师群体； 专注、敬业是我们一贯的态度；

全方位技术服务让您安心无忧。 技术与服务 水质分析、系统及制程的了解诊断；

依客户及环境需求提出可行的水处理方案；

仿真系统水质及条件，筛选出优秀功效及经济性高的配方产品及添加量；

依系统大小及客户需求，提出适当的加药设备自动控制方案；

现场人员及化验人员的培训，以利日后水质控制； 处理异常时的分析服务与改善对策。

每个行业的水质都会有所不同，选择的药剂及用量相应也会有所不同。

如果您还在为药剂的选择和使用感到茫然，我们将根据您的水质、工艺流程及实际存在的问题为您推荐质优价廉并适合您水质的产品，并为您提供废水超标问题的整体解决方案、相应的药剂使用指导及技术支持。我公司能为焦化厂起到哪些作用？1、提高水的利用效率，减少工序水耗；

2、提高系统排污及废水排放；3、减少能源消耗，提高产品的产量和质量；

4、清洁空气提高无公害方案，提高环境污染；5、实现企业与环境的和谐发展；集工业水处理药剂之生产、销售、售后服务、研发及技术咨询为一体，可提供完整的水处理方案、技术和服务，价格公道，可一件起售，并且享受批发价！

破乳剂是一种表面活性物质，它能使乳化状的液体结构破坏，以达到乳化液中各相分离开来的目的。

产品简介 破乳混凝剂属于无机高分子接枝共聚物，分子量较高，化学结构独特；在水中溶解后，能同时发挥粒子间吸附架桥与电中和作用，将废水中乳化油、胶体凝聚而分离沉淀；优异的除油、脱色、COD去除功效，一次完成破乳同混凝过程。该产品性能优，破乳速度极快，可完全去除油类胶质，在水中矾花大，沉降速度快，脱色率大于90%，COD去除率极高，且污泥量小。破乳剂产品操作简单，无需重复酸碱调整，直接简化处理工艺，提升处理效能。对于早前的含油废水处理工艺，易造成后段生化处理微生物中毒，而此产品完全可以避免生物中毒此类问题。

适用领域：石油化工、煤化、焦化、钢铁、五金、机械加工、日用化学等行业废水处理。

破乳剂物化性质 项目 指标 外观 黄棕色粘性液体 固含量% 40 pH值 3-4 使用方法

将本品稀释2-5倍后直接加入废水中，搅拌后进行沉降即可。

适宜使用的PH为5-12，以PH=9左右时破乳混凝效果显著。加药位置一般选取在污水处理的快混池。

加药量随废水品种而定，一般添加量约在千分之一左右。破乳剂厂家提供的产品 安全、包装与储存

安全：本品应避免与眼睛和皮肤直接接触。一旦接触，立即用大量清水冲洗，不可延误。

包装：25kg及200kg塑料桶，或按用户要求。 储存：宜存在阴凉处，保质期一年。