

高温煤焦油脱水剂-高温煤焦油破乳剂

产品名称	高温煤焦油脱水剂-高温煤焦油破乳剂
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有特效。

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。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。