

工业废水处理药剂 水处理药剂 中迪水处理技术

产品名称	工业废水处理药剂 水处理药剂 中迪水处理技术
公司名称	重庆中迪水处理技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆九龙坡区科园四路南方花园C1区
联系电话	15923397449

产品详情

油水分离剂的作用

(1) 改善焦油氨水分离效果，降低焦油黏度，减少灰分的含量，提高及稳定焦油品质，减少焦油质量不达标造成的损失。

(2) 降低循环氨水、剩余氨水含油，稳定蒸氨废水含油量，降低蒸氨废水毒性COD，工业废水处理药剂，（蒸氨废水COD主要组成部分，1、酚类：贡献COD比例40-50%，属易降解COD。2、油类：贡献COD比例30%，属毒性难降解COD），减少配水量，稳定、保持生产系统水量平衡。

(3) 焦油回收率提高，焦油回收率的提高源自于：循环氨水喷嘴堵塞率明显下降，水处理药剂，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，水处理药剂，更多的焦油已通过的桥管、集气管喷嘴喷淋氨水进入循环氨水系统。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 延长设备的更换频率，增加管路及设备的使用寿命；降低对设备的检修频率；

什么是混凝剂?常用的有哪些混凝剂?

在水处理中，能够使水中的胶体微粒相互粘合聚结的物质称为混凝剂。

1)、明矾：呈白色固体状，又称钾、铝矾，实际是硫酸铝、硫酸钾的复盐，主要成分 Al_2O_3 含量10%，水处理絮凝剂批发，呈块状，溶于水起水解作用生成氢氧化铝胶状沉淀，其用量20~25Kg/1000m³水，适应于PH值6~8，因效果差又有酸涩味，已很少用于水处理。

2)、聚合氯化铝(PAC)：是无机高分子物。主要成分 Al_2O_3 含量30%+1为无色或黄色树脂颗粒状固体，其溶液为无色或黄褐色透明液体。有时因含杂质而呈黑色。固体产品中氯化铝含量为20%~40%，碱式氯化铝含量为20%左右，黄色聚合氯化铝含量>30%。液体产品含氯化铝8%左右。

聚合氯化铝适应PH值7~8。聚合氯化铝在水解过程中伴有凝聚、吸附和沉淀等物理化学过程，可以除去水中悬浮物、除铁、除镉、除氟污染、除漂浮物等。其效果是明矾的5倍以上。目前使用此药较为普遍，一般用量为每m³水5~10克。

3) 硫酸铝：主要成分 Al_2O_3 含量15%，呈块状、粒状。

1、离子交换：所谓离子交换，就是水中的离子和离子交换树脂上的离子，所进行的等电荷反应。用H⁺型阳离子交换树脂HR和水中Na⁺交换反应过程为例： $HR+Na^+=Na^++H^+$ 。从上式可知：在离子交换反应中，水中的阳离子（如Na⁺）被转移到树脂上去了，而离子交换树脂上的一个可交换的H⁺转入水中。Na⁺从水中转移到树脂上的过程是离子的置换过程。而树脂上的H⁺交换到水中的过程称游离过程。因此，由于游离和置换过程的结果，使得Na⁺和H⁺互换位置，这一变化，就称为离子交换。

2、紫外线：能够射出波长为1400nm-4900nm的紫外线（1nm=10⁻¹⁰m），这种光线能穿透细菌的细胞壁，杀掉微生物，达到消毒的目的。紫外线波长在2600nm左右效果较好。

紫外线消毒主要应用于处理量小的饮用水方面。它的特点是：杀生能力强，接触时间短；设备简单，操作管理方便，处理后的水无色、无味的危害；不会增加像杀毒时出现的氯离子。

3、吸附净水技术：主要指活性炭等具有吸附能力的物质吸附技术。这里只就活性炭的一些特点，做简要介绍：活性炭广泛应用于生活饮用水及食品工业、化工、电力等工业用水的净化、脱氯、除油和去臭等。通常，能够去除63%-86%胶体物质；50%左右的铁；以及47%-60%的有机物质。

工业废水处理药剂-水处理药剂-中迪水处理技术(查看)由重庆中迪水处理技术有限公司提供。重庆中迪水处理技术有限公司实力不俗，信誉可靠，在重庆 重庆市 的工业用清洗剂等行业积累了大批忠诚的客户。中迪水处理带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！