

# PAC碱式氯化铝在3种工业水处理中的应用效果

产品名称	PAC碱式氯化铝在3种工业水处理中的应用效果
公司名称	河南鸿畅化工有限公司
价格	2300.00/吨
规格参数	分子量:200-1200万 分子量:600-1600万 分子量:800-1800万
公司地址	巩义市经济开发区
联系电话	0371-68163559 18539563838

## 产品详情

河南鸿畅化工有限公司是专业生产供应碱式氯化铝，各含量齐全，工艺齐全，可根据客户需求为您供应最合适的产品。今天河南鸿畅化工有限公司就为您介绍碱式氯化铝在3种工业水处理中的应用效果。看碱式氯化铝在哪一行业中使用效果最好？使用效率最高？

- 1.机械加工废水处理 机械加工过程中普遍使用乳化液作为冷却、润滑、清洗和防锈剂来提高产品的质量。乳化液在使用过程中受到细菌、微生物、高温、金属磨屑的选择吸附等作用，逐渐由乳白色变成灰黑色，腐败变质发臭。采用静态混凝处理乳化废液，投加2g/L碱式氯化铝，2mL/LPAM(8%)，最佳pH值范围6.5-7.5，混凝时间6min，静态分离时间60min，出水清澈透明，油含量小于10mg/L，800mg/L。若再经煤渣灰吸附处理，出水油含量小于3mg/L，COD<300mg/L。
- 2.洗涤废水处理 洗涤废水中含有大量表面活性剂。表面活性剂与油污、尘土颗粒等作用，形成带负电荷的胶体粒子，能比较稳定的存在于水体中。在洗涤废水中投加碱式氯化铝，将产生大量带有正电荷的阳离子及起基桥联形成的多核高电荷配合离子，它们对悬浮胶粒表面的电荷有很强的吸附电中和能力和压缩双电层能力，致使胶体粒子脱稳，最后形成的高聚合氢氧化物把污染物吸附沉淀网捕分离出水体。
- 3.含油废水的处理 含油废水主要是指油田开采原油所产生的大量采出水、炼油厂和石油化工厂排放的含油废水以及清洗油轮和车辆所产生的含了由废水。含油废水的治理主要采用隔油沉降、气浮和生化的方法。碱式氯化铝和改性阳离子聚丙烯酰胺配合使用，混凝沉淀过滤处理含了由废水，具有非常好的处理效果。改性阳离子聚丙烯酰胺相对分子量不能太高，并与碱式氯化铝容易复合才能达到理想的效果。这几个行业是使用碱式氯化铝最频繁的，正因为有了碱式氯化铝的辅佐，这些行业才有了今天的成就，期待更好的絮凝剂产品出现在大家的面前，敬请期待！

想了解更多产品请咨询热线：13838518518 /0371-68163559 /18539563838