

湖北黄石市聚合氯化铝厂家，聚氯化铝絮凝剂生产厂家

产品名称	湖北黄石市聚合氯化铝厂家，聚氯化铝絮凝剂生产厂家
公司名称	湖北中水化工有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	
公司地址	湖北省孝感市云梦县道桥镇明星村村委会101-105（注册地址）
联系电话	027-86888883 15827627609

产品详情

湖北中水化工有限公司

聚合氯化铝用途有哪些?

黄石聚合氯化铝是一种无机高分子絮凝剂。经过羟基离子官能团和多价阴离子聚合官能团的作用，产生出拥有大分子量和高电荷的无机高分子。可适应PH值范围为5.0-9.0，较佳PH值为6.5-7.6.

- 1.可应用于河水、湖水及地下水的处理
- 2.可应用于工业用水和工业循环用水的处理
- 3.可应用于废水的处理
- 4.可应用于煤矿冲刷废水和瓷器工业废水的回收。
- 5.可应用于印刷厂、印染厂、皮革厂、酿造厂、肉类加工厂、制药厂、造纸厂、洗煤、冶金、矿区，以及对含氟、油、重金属的废水的处理。
- 6.可应用于皮革和布料的防皱。
- 7.可应用于水泥凝固和模制浇铸。
- 8.可应用于医药品、甘油和糖类的精炼
- 9.可作为良好的触媒。
- 10.可应用于造纸的粘合。

您现在浏览的湖北中水化工有限公司有限公司聚合氯化铝 (PAC) 净水药剂产品页面, 如果您对我们的聚合氯化铝 (PAC) 感兴趣, 获得聚合氯化铝 (PAC) 厂家产品较低报价。聚合氯化铝 (PAC) 生产厂家

聚合氯化铝「主要特点 聚合氯化铝与其它混凝剂相比, 具有以下优点:

- 1、应用范围广, 适应水性广泛。
- 2、易**形成大的矾花, 沉淀性能好。
- 3、适宜的PH值范围较宽 (5 - 9间), 且处理后水的PH值和碱度下降小。
- 4、水温低时, 仍可保持稳定的沉淀效果。
- 5、碱化度比其它铝盐、铁盐高, 对设备侵蚀作用小。

浅谈如何辨别聚合氯化铝的质量

聚合氯化铝优等品(30%)颜色透亮,反之颜色暗淡.聚合氯化铝的好坏判断可以根据**gb15892-2009判断.引起聚合氯化铝形态多变的基本成分是OH离子,衡量聚合氯化铝中OH离子的指标叫盐基度(Basicity,缩写为B),通常将盐基度定义为聚合氯化铝分子中OH与Al的当量百分比($[OH] / [Al] \times 100(\%)$).氧化铝的溶出率随加酸摩尔比的增加而增加,溶出液的盐基度则随加酸摩尔比的增加而减小.质量的好坏要看产品的综合指标.应该符合以下标准: 氧化铝质量分数: 10.0(液体), 29.0(固体) 盐基度%: 40.90.0 密度(20摄氏度)/(g/cm³): 1.12(液体),无要求(固体) 不溶物的质量分数%: 0.2(液体), 0.6(固体) pH值(10g/L水溶液): 3.5.0 砷(As)的质量分数%: 0.0002 铅(pb)的质量分数%: 0.001 镉(Cd)的质量分数%: 0.0002 汞(Hg)的质量分数%: 0.00001 六价铬(Cr+6)的质量分数%: 0.0005.

聚合氯化铝常用于净水剂, 聚合氯化铝造纸工业废水的处理应着重于提高循环用水率, 减少用水量和废水排放量, 同时也应积*探索各种可靠、经济和能够充分利用废水中有用资源的处理方法。例如浮选法可回收白水中纤维性固体物质, 回收率可达95%, 澄清水可回用;燃烧法可回收黑水中氢氧化钠、硫化钠、硫酸钠以及同有机物结合的其他钠盐。中和法调节废水pH值;混凝沉淀或浮选法可去除废水中悬浮固体;化学沉淀法可脱色;生物处理法可去除BOD, 对牛皮纸废水较有效;湿式氧化法处理亚硫酸纸浆废水较为成功。

[储存方法]本产品须保存在干燥、防潮、避热处, 储运时防止有毒物质污染和受热受潮, 切勿损坏包装。

[包装规格]本产品采用性聚乙烯塑料袋, 外加编织袋, 每袋净重: 25KG。

「产品简介」该产品有较强的架桥吸附性能, 在水解过程中, 伴随发生凝聚, 吸附和沉淀等物理化学过程。

「物化性质」有吸附、凝聚、沉淀等性能,聚合氯化铝稳定性差。

「存储方法」液体半年, 固体两年。固体产品潮后仍然可使用

酒精厂废水可用聚合氯化铝处理

酒精主要以淀粉质原料、废糖蜜原料合成酒精等为生产原料进行生产, 生产中会产生大量的废水, 这些废水水质比较复杂, 具有高温、高浓度、高悬浮物等特点, 处理起来比较复杂。聚合氯化铝是酒精废水处理的法宝。

酒精厂污水都具备如下特点：

- 1、悬浮物含量高，平均悬浮物含量高达40000mg/L；
- 2、温度高，平均水温达70℃，蒸馏釜底排出的废水温度高达100℃；
- 3、浓度高，废水的COD高达2-3万，包括悬浮固体、溶解性COD和胶体，有机物占93%-94%，无机物占6%-7%，有机物的成分是碳水化合物，其次是含氮化合物，生物菌和未分解出去的产品：如丁醇、乙醇等，此外还有500mg/L的有机酸；
- 4、废水含有约500mg/L左右的有机酸，废水呈酸性，运行初期可考虑加碱或污泥的回流以平衡废水的酸碱度，运行稳定后系统具备足够的缓冲能力，则不需要加碱或回流；
- 5、无机物主要是来自原料中的灰尘和杂质。

酒精废水处理时应先将悬浮物过滤掉，然后投加聚合氯化铝溶液，聚合氯化铝活性较好，易溶于水，可克服高温的影响，吸附去除水中的COD、BOD等物质，过滤性较好，脱色性能好，处理过的水质达到回用水标准，也可放心排放。

聚合氯化铝是氯化铝的水解物，水解程度相对较低，纸浆pH值的下降幅度比硫酸铝小。硫酸铝仅适合酸性施胶，而聚合氯化铝可以在酸性和中性环境中施胶，对系统的腐蚀明显减弱，的处理*加容易。可加填廉价的碳酸钙填料，不仅降低了生产成本、提高了纸张的白度和耐折性，同时也克服了合成胶料（如AKD等）难以避免的缺点（如打滑、施胶度难以控制等）。使用聚合氯化铝施胶，浆料的助留、助滤作用明显提高。纸张性能除裂断长外，其它各项指标均不同程度地提高。白色聚合氯化铝主要用于生活饮用水、工业给水、油田回注水、循环冷却水和各种污水（如城市生活污水、含油污水、印染污水、造纸污水、钢厂污水的脱色等）处理。造纸施胶沉淀剂、制糖脱色澄清剂。用于鞣革、医药、化妆品和精密铸造等多个领域。