

净水剂黄药 饮用水工业水处理聚合氯化铝 高效污水处理PAC

产品名称	净水剂黄药 饮用水工业水处理聚合氯化铝 高效污水处理PAC
公司名称	深圳市斯多乐环保科技有限公司
价格	1600.00/吨
规格参数	类别:工业级、饮用水级别 外观:黄色或黄褐色粉末 产地:湖北
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道料龙新村
联系电话	15274762695

产品详情

聚合氯化铝具有以下优势

- 1、聚合氯化铝的应用范围更广，适用的水质种类更多。现在，就我们已知的大部分行业的污水，处理过程都需要用到聚合氯化铝，除个别水质以外，而硫酸铝和硫酸亚铁可以用到的行业就要少很多。
- 2、聚合氯化铝的沉淀速度更快，沉淀效果更好。聚合氯化铝在使用时，只需按照一定的比例溶解之后，加入水中，它会迅速的与水中的杂质发生反应，形成絮状的矾花，再经絮凝剂巩义海江聚丙烯酰胺的作用，可以马上形成沉淀。整个过程短短数十秒，非常快。聚合氯化铝的反应速度快，可以提高污水的处理效率，降低企业的污水处理成本。
- 3、聚合氯化铝的用量少。聚合氯化铝在使用时的配置浓度非常低，并且添加量也非常少。
- 4、聚合氯化铝的使用方法简单。聚合氯化铝是固体颗粒状或粉末状，易溶于水，加入水中之后可以快速的溶解，不会消耗大量的时间去溶解它，这为整个处理流程，节约了大量的时间。
- 5、聚合氯化铝的可靠性高。对于污水处理来说，巩义海江聚合氯化铝中含有的微量金属等物质不会对处理过的水质产生影响。当聚合氯化铝用在饮用水中的时候，此时用的聚合氯化铝是白色聚合氯化铝，饮用水级别的，处理过的饮用水，没有任何有害物质存在。

因此，聚合氯化铝才能广泛应用于人们的生活中，为人们的生活带来便利。

聚合氯化铝简称PAC，通常也称作碱式氯化铝或混凝剂等，它是介于 $ALCL_3$ 和 $AL(OH)_3$ 之间的一种水溶性无机高分子聚合物，颜色呈黄色或淡黄色、深褐色、深灰色树脂状固体。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，吸附和沉淀等物理和化学过程。使用PH值范围宽，对管道设备无腐蚀性，净水效果明显，能有效支除水中色质SS,COD,BOB及砷、汞等重金属离子，产品广泛用于饮用水、

工业水和污水处理领域。

聚合氯化铝铁（PAFC）是由铝盐和铁盐混凝水解而成一种无机高分子混凝剂，依据协同增效原理，加入聚合氯化铝铁单质铁离子或三氧化铁和其它含铁化合物复合而制得的一种新型混凝剂，它集铝盐和铁盐各自优点，对铝离子和铁离子的形态都有明显改善，聚合程度大为提高。取铝、铁混凝剂各自对气浮操作有利之处，改善聚合氯化铝的混凝性能；对高浊度水和低温低浊水的净化处理效果特别明显，可不加碱性助剂或其它助凝剂。