

含量2830电厂废水处理用，固体高效PAC净水剂

产品名称	含量2830电厂废水处理用，固体高效PAC净水剂
公司名称	东莞伟斯环保技术有限公司
价格	6.00/千克
规格参数	品牌:伟斯 型号:PAC 产地:东莞
公司地址	广东 东莞市 东莞市东城区东城科技大道
联系电话	86-076933882880 18928236496

产品详情

产品介绍：

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，化学通式为 $[Al_2(OH)_nCl_{6-n}]_m$ 其中m代表聚合程度，n表示PAC产品的中性程度。颜色呈黄色、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、吸附和沉淀等物理化学过程。

PAC性能：

- 1、PAC与传统无机混凝剂的根本区别在于传统无机混凝剂为低分子结晶盐，而PAC的结构由形态多变的多元羟基络合物组成，为无定形的无机高分子，因而聚合氯化铝表现出许多不同于传统混凝剂的特异混凝功能。
- 2、用铝酸钙调整法生产的PAC产品，盐基度（碱化度）可大幅度提高，生产和使用的经济效益非常明显，盐基度从65%提高到92%，生产原料成本可降低10%，使用成本可降低40%。净水效果优于其它生产工艺的同类产品。

PAC用途：

该产品广泛用于生活、生产用水、生活污水、工业废水的净化，低温低浊水的净化处理，造纸、制革废水处理，热电厂冲灰废水回收利用、印染、毛纺、废水去除COD、BOD及SS的脱色净化。

聚合氯化铝使用方法：

将固体产品与常温水1:2.5—1:3（重量比）混合搅拌30分钟，等药品完全溶解后，加30—40倍清水稀释或根据所需浓度稀释成液体后使用。

源水浊度在100—500mg/L时，投加量为5-10mg。用前根据水质特性进行小试，选出值，然后投用。

聚合氯化铝产品特点：

- 1、在常温下化学性稳定，久贮不变质，固体裸露易吸潮，但不变质；
- 2、适应水范围PH值为4-14，但处理范围PH值为6-8；
- 3、处理水体适应能力强，反应快、耗药少、制水成本低，矾花大、沉降快，虑性好，可提高设备利用率。