

黄冈市热电厂冲灰废水处理用 聚合氯化铝

产品名称	黄冈市热电厂冲灰废水处理用 聚合氯化铝
公司名称	温县祥源净水材料厂
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	焦作市温县黄河路东段
联系电话	86-037163231636 13523008230

产品详情

黄冈市热电厂冲灰废水处理用 聚合氯化铝

该产品广泛用于生活、生产用水、生活污水、工业废水的净化，低温低蚀水的净化处理，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cod、bod以及ss的脱色净化。

聚合氯化铝（polyaluminium chloride）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 $al_2(o_3)_3$ 之间的一种水溶性无机高分子聚合物，化学通式为 $[al_2(o_3)_ncl_{6-n}]_m$ 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、吸附和沉淀等物理化学过程。

聚合氯化铝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，而聚合氯化铝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。

用铝酸钙调整法生产的pac产品，盐基度（碱化度）可大幅提高，生产和适用经济效益非常明显，盐基度从65%提高到92%，生产原料成本可降低10%，适用成本可降低40%。净水效果优于其它生产工艺的同类产品。

2、聚合氯化铝絮凝剂用途：

该产品广泛用于生活、生产用水、生活污水、工业废水的净化，低温低蚀水的净化处理，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cod、bod以及ss的脱色净化。

3、聚合氯化铝絮凝剂使用方法：

(1)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（源水浊度大，二次稀释加清水越多）。

(2)源水浊度在100-500mg/l时，投加量为5-10mg即每千吨水投量为5-10kg。用前最好根据水质特性进行小试，选出最佳值，然后投用。

4、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，无毒无害。

(2)适应水范围ph值为4-14，但最佳处理范围ph值为6-8.

(3)处理水体适应力强，反应快、耗药少、制水成本低，矾花大、沉降快，滤性好，可提高设备利用率。

碱式氯化铝作为一种新型混凝剂具有如下优点：

碱式氯化铝在处理造纸、印染污水方面有独特的效能。

絮凝体形成快，沉淀速度高，因而反应沉淀时间可缩短，在相应条件下提高生产能力1.5-3倍。

在等投加量下碱式氯化铝混凝时消耗水中硬度小于各种无机混凝剂，处理水的ph值降低也少。因而处理水时，特别在处理高浓度水时，可不加或少加碱性助剂及助凝剂。

其脱色能力优于其他无机净水剂。

聚合氯化铝（pac）主要指标参数

聚合氯化铝絮凝剂外观：黄、淡黄色粉末晶粒或片状固体

二、聚合氯化铝絮凝剂技术指标

指标名称

指标

饮用水（一级）	非饮用水（二级）
---------	----------

氧化铝（ Al_2O_3 ）含量

29-32%

27-29

盐基度%	60-90	60-85
水不溶含量%	0.5-1.5	1.5-3.0
ph(1%水溶液)	3.5-5.0	3.5-5.0
砷(as)含量%		0.0005
铅(pb)含量%		0.03
镉(cd)含量%		0.0006
汞(hg)含量%		0.00001
铁(fe)含量%		0.0003

聚合氯化铝絮凝剂包装及储存：

内衬塑料袋，外层为塑料膜编织袋包装，每袋重量为25kg。

储存于阴凉、干燥处、防日晒雨淋。

运输：汽运。质量标准：按订单（按国家标准）

服务：提供技术指导，连续不断、按期将货送到客户指定地点

《温县祥源净水材料厂》电话：0371--53739681.传真：0371--53739681 手机：13523008230 13938208032
 技术qq:1026613624 在线采购：942361857 专业生产各种净水活性炭、净水滤料、净水填料、净水药剂等
 。欢迎咨询订购、质量保证、按订货量报价。

