

聚合氯化铝 本厂 工业级

产品名称	聚合氯化铝 本厂 工业级
公司名称	吴江市龙达化工有限公司
价格	2100.00/吨
规格参数	生产企业:本厂 用途级别:工业级 含量:30(%)
公司地址	中国 江苏 吴江市 吴江市平望镇 百盛商业街37号
联系电话	86 0512 62895739 13912731374

产品详情

生产企业	本厂	用途级别	工业级
含量	30(%)	粒度	28--80(目)
CAS编号	5889-32-1	执行质量标准	国标
品牌	龙达		

一、聚合氯化铝产品名称:[中文名称]俗称净水剂,又名聚氯化铝,简称聚铝,英文名字pac。和碱式聚合氯化铝,喷雾干燥聚合氯化铝同属于相关类净水药剂。是一种多羟基,多核络合体的阳离子型无机高分子絮凝剂,固体产品外观为黄色或白色固体粉末,其化学分子式为 $[al_2(oh)_ncl_{6-n}]_m$ 。(式中, $1 \leq n \leq 5, m \geq 1$),且易溶于水,有较强的架桥吸附性,在水解过程中伴随电学,凝聚,吸附和沉淀等物理变化,最终生成 $[al_2(oh)_3(oh)_3]$,从而达到净化目的。二、聚合氯化铝主要特点:该产品与其它混凝剂相比,具有以下优点:应用范围广,适应水性广泛。易快速形成大的矾花,沉淀性能好。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。水温低时,仍可保持稳定的沉淀效果。碱化度比其它铝盐、铁盐高,对设备侵蚀作用小。三、聚合氯化铝理化指标:该产品是一种无机高分子混凝剂。主要通过压缩双层,吸附电中和、吸附架桥、沉淀物网捕等机理作用,使水肿细微悬浮粒子和胶体离子脱稳,聚集、絮凝、混凝、沉淀,达到净化处理效果。四、聚合氯化铝使用方法:将该产品(固体)与常温水按1/3的重量比边搅拌边投加,至完全溶解后,再加水稀释到所需要浓度,原水浓度100~500mg/l时投加量为3~6mg/l。具体投加时,应根据水质情况进行水试,选出最佳投加量而后投用。五、聚合氯化铝包装及储存:25kg袋装,内层塑料薄膜,外层塑料编织袋,产品应存放在室内干燥,通风、阴凉处,且勿受潮。

六.聚合氯化铝用途:聚合氯化铝是一种无机高分子絮凝剂。经过氢氧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电荷的无机高分子。可适应ph值范围为5.0-9.0,最佳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。

