

金州区聚合氯化铝厂家直销

产品名称	金州区聚合氯化铝厂家直销
公司名称	河南鸿畅化工有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:鸿畅 型号:聚合氯化铝 产地:巩义
公司地址	巩义市经济开发区
联系电话	0371-68163559 18539563838

产品详情

产品说明

一种新兴净水材料，无机高分子混凝剂，简称聚铝，英文缩写为PAC(poly aluminum chloride)，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 $[Al_2(OH)_nCl_{6-n}L_m]$ ，其中m代表聚合程度，n表示PAC产品的中性程度。m品中，n=1-5为具有Keggin结构的高电荷聚合环链体，对水中胶体和颗粒物具有高度电中和及桥联作用，并可强力去除微有毒物及重金属离子，性状稳定。检验方法可按国际GB 15892--2003标准检验。由于氢氧根离子的架桥作用和多价阴离子的聚合作用，生产出来的聚合氯化铝是相对分子质量较大、电荷较高的无机高分子水处理药剂

应用领域

城市给排水净化：河流水、水库水、地下水。 工业给水净化。 城市污水处理。
工业废水和废渣中有用物质的回收、促进洗煤废水中煤粉的沉降、淀粉制造业中淀粉的回收。 各种工业废水处理：印染废水、皮革废水、含氟废水、重金属废水、含油废水、造纸废水、洗煤废水、矿山废水、酿造废水、冶金废水、肉类加工废水、污水处理。 造纸施胶。 糖液精制。 铸造成型。 布匹防皱。 催化剂载体。 医药精制 水泥速凝。 化妆品原料。

用途分类

a、净化后的水质优于硫酸铝絮凝剂，净水成本与之相比低15 - 30%。 b、絮凝体形成快、沉降速度快，比硫酸铝等传统产品处理能力大。 c、消耗水中碱度低于各种无机絮凝剂，因而可不投或少投碱剂。 d、适应的源水PH5.0-9.0范围均可凝聚。 e、腐蚀性小，操作条件好。 f、溶解性优于硫酸铝。 g、处理水中盐分增加少，有利于离子交换处理和高纯制水。 h、对源水温度的适应性优于硫酸铝等无机絮凝剂。