

许昌阳离子聚丙烯酰胺，许昌阴离子聚丙烯酰胺，许昌聚合氯化铝

产品名称	许昌阳离子聚丙烯酰胺，许昌阴离子聚丙烯酰胺，许昌聚合氯化铝
公司名称	河南诚源净水材料有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:诚源环保 型号:阴阳非离子 产地:河南
公司地址	北京市顺义区马坡桥北云阳张水处理设备厂
联系电话	13521247970 13521247970

产品详情

许昌阳离子聚丙烯酰胺，许昌阴离子聚丙烯酰胺，许昌聚合氯化铝

聚丙烯酰胺与聚合氯化铝两者都是具有污水处理的作用。

聚丙烯酰胺主要用于污水处理、原水处理和工业水处理。在工业水处理中，主要用作配方药剂。在污水处理中，采用聚丙烯酰胺可以增加水回用循环的使用率。在原水处理中，用有机絮凝剂聚丙烯酰胺替代了无机絮凝剂，在不改造沉降池的情况下，也可提高20%的净水能力。

聚合氯化铝处理污水的效果也不错，它应用范围比较广，广泛适应各种水性。能快速形成大矾花，沉淀性能好。适宜的PH值范围较宽五到九间，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。

聚丙烯酰胺和聚合氯化铝的区别：

一、外观不同

聚合氯化铝外观为黄色、淡黄色、褐色。

聚丙烯酰胺的外观为白色粉末颗粒状。

二、工艺不同

聚合氯化铝是采用铝矾土、氢氧化铝、钙粉、铝粉、盐酸等为原材料，经过中和法、热解法、酸法、碱法、加压反应法等工艺而成。主要分为喷雾干燥聚合氯化铝，板框过滤聚合氯化铝以及滚筒干燥聚合氯化铝。

聚丙烯酰胺是采用丙烯酰胺、丙烯酸盐、阳离子单体等为原材料经共聚而成，相对分子量比较高，纯度高，溶解性能好，按照工艺和原材料的不同分为阴离子聚丙烯酰胺、阳离子聚丙烯酰胺、非离子聚丙烯酰胺。

三、用途

聚合氯化铝稳定性好，广泛应用于饮用水及造纸、印染、纺织工业以及生活污水的净化处理。

聚丙烯酰胺相对聚合氯化铝具有更大的优势，就是稀释比例小，用途更加广泛，能够克服某些难以处理的污水以及浓度高的废水处理。阴离子聚丙烯酰胺在矿上洗煤行业的应用非常广泛，阳离子聚丙烯酰胺是污泥脱水必不可少的产品，非离子聚丙烯酰胺在涂料增稠行业得到了广泛的应用。

板框压滤型聚合氯化铝

是氯化铝的一种制作工艺，它也是水处理材料中品质较好的一种，外观呈金黄色和淡黄色颗粒状，是一种高分子的聚合物。板框压滤型聚合氯化铝是国际上近年来开展较快的精密化工产品，在水处理上是一种高效混凝剂。与传统药剂相比，具有用量少、成本低、净化水质优、运用方便等一系列特色，现在正敏捷替代传统水处理药剂。随着聚氯化铝的广泛应用，其越来越遭到社会各界的重视。现在因为无法直接测定聚氯化铝的分子量，依然选用羟基与铝的比值（盐基度 $B=[OH]/3Al$ ）直接反映聚合程度，在制备聚氯化铝时调整铝与酸的份额就能够到达操控盐基度和聚合程度的目的。盐基度是一个操作参数。现在选用铝酸钙出产时一般操控盐基度在70%~95%范围内（有的产品盐基度挨近100%）。 混凝

效果与水质、板框压滤型聚合氯化铝的氧化铝含量和盐基度等要素密切相关。其间，盐基度是聚合氯化铝产品的最重要质量标准之一，也是最重要的出产操控参数。根据水质不同，其适用的聚合氯化铝的盐基度可能不同。无机复合型混凝剂虽然能够不同程度的进步混凝功能，很多情况下依然需要和有机高分子混凝剂联合运用才干到达满足的絮凝效果。板框压滤型聚合氯化铝与许多高分子絮凝剂（如聚丙烯酰胺、二烯丙基二甲基均聚物和共聚物等）有高效的复配功能。很多用户一般都是大批量的购入板框压滤型聚合氯化铝材料，因此购买后一定要关注板框压滤型聚合氯化铝的存放条件和保质日期，以免存放不当造成板框压滤型聚合氯化铝失效，给用户带来损失。

许昌阳离子聚丙烯酰胺，许昌阴离子聚丙烯酰胺，许昌聚合氯化铝