

非离子聚丙烯酰胺批发 非离子聚丙烯酰胺 源洲净化

产品名称	非离子聚丙烯酰胺批发 非离子聚丙烯酰胺 源洲净化
公司名称	巩义市源洲净化滤材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市北山口镇老井沟村
联系电话	15238688879 13938250072

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：巩义市源洲净化滤材有限公司

聚丙烯酰胺在水处理中的主要作用

聚丙烯酰胺在水处理中的主要作用:

(1) 减少絮凝剂的用量。在达到同等水质的前提下，聚丙烯酰胺作为助凝剂与其它絮凝剂配合使用，可以大大降低絮凝剂的使用量；在达到同等水质的前提下，聚丙烯酰胺作为助凝剂与其它絮凝剂配合使用，可以大大降低絮凝剂的使用量；(2) 改善水质。在饮用水处理与工业废水处理中，聚丙烯酰胺与无机絮凝剂配合使用，非离子聚丙烯酰胺，可明显改善水质；(3) 提高絮体强度与沉降速度。聚丙烯酰胺形成的絮体强度高，沉降性能好，非离子聚丙烯酰胺批发，从而提高固液分离速度，非离子聚丙烯酰胺多少钱，有利于污泥脱水；(4) 循环冷却系统的防腐与防垢。聚丙烯酰胺的使用可大大减少无机絮凝剂的用量，从而避免无机物质在设备表面的沉积，减缓设备的腐蚀与结垢。

聚丙烯酰胺影响因素絮凝沉淀

聚丙烯酰胺影响因素

絮凝沉淀是颗粒物在水中作絮凝沉淀的过程。在水中投加混凝剂后，其中悬浮物的胶体及分散颗粒在分子力的相互作用下生成絮状体且在沉降过程中它们互相碰撞凝聚，其尺寸和质量不断变大，沉速不断增加。悬浮物的去除率不但取决于沉淀速度，而且与沉淀深度有关。地面水中投加混凝剂后形成的矾花，生活污水中的有机悬浮物，活性污泥在沉淀过程中都会出现絮凝沉淀的现象。

材料

聚丙烯酰胺凝胶可用作非凝血酶原粒化剂，原料，微的外层包复料，并用作制造高质量的止血栓，妇女卫生巾及小儿尿布等。粒度几百微米到几十微米的聚丙烯酰胺可用于色谱填料(例如凝胶色谱柱填料)，可有效地分离细胞色素等球形蛋白质。并能进一步对蛋白质脱盐、浓缩等。聚丙烯酰胺树脂经 Mannich反应，在酰胺基侧链上经亚桥引入L-脯氨酸或L-羟脯氨酸，在与铜离子配位，得到手性配体树脂，它对一系列DL氨基酸进行有效拆分。经Hofmann降解得到的聚乙烯胺树脂上手性氨基酸再与铜离子络合，作为配体交换色谱的固定相，可对一系列氨基酸进行拆分，对芳香氨基酸的拆分效果尤佳，由于骨架的亲水性较强，大大缩短了拆分时间。

非离子聚丙烯酰胺批发-非离子聚丙烯酰胺-源洲净化(查看)由巩义市源洲净化滤材有限公司提供。巩义市源洲净化滤材有限公司(www.wzzjc.cn)为客户提供“活性炭,滤料”等业务，公司拥有“源洲”等品牌，专注于水处理化学品等行业。欢迎来电垂询，联系人：康经理。