

高分子絮凝剂聚丙烯酰胺崂泗县聚丙烯酰胺现货价格

产品名称	高分子絮凝剂聚丙烯酰胺崂泗县聚丙烯酰胺现货价格
公司名称	巩义市亿洋水处理材料有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:亿洋 型号:IH1414
公司地址	河南省郑州市
联系电话	0371-66550889 15617518753

产品详情

聚丙烯酰胺（PAM）为水溶性高分子聚合物，不溶于大多数有机溶剂，具有良好的絮凝性，可以降低液体之间的磨擦阻力，按离子特性分可分为非离子、阴离子、阳离子和两性型四种类型。

主要用途:

污泥脱水剂：城市与工业污水常用活化污泥法处理，生化污泥常常是亲水性很强的胶体，有机含量高，极难脱水。用阳离子聚丙烯酰胺处理，用量少，脱水效率高，易于分离。

造纸助剂：在造纸行业中，可直接与无机盐离子、纤维以及其它有机高分子发生静电桥梁作用以达到增强纸张的特强强度，减少纤维或阳离子PAM纸张增强剂是一种含氨基甲酰基的水溶性阳离子聚合物，具有等功能，可有效地提高纸的强度。减少纤维或填料的流失，加快滤水，起到增强、助留、助滤的作用。还可以用于白水处理，有脱墨过程中亦能真来明显的絮凝效果。

污水和有机废水的处理：本产品在酸性或碱性介质中均呈阳电性，这样对污水中悬浮颗粒带阴电荷的污水进行絮凝沉淀，澄清是极为有效的。如酒精厂废水、啤酒厂废水，味精厂废水，制糖厂废水、肉制品厂废水、饮料厂废水、纺织印刷厂废水等。用阳离子聚丙烯酰胺要比用阴离子聚丙烯酰胺，非离子聚丙烯酰胺或无机盐要高数倍或数十倍。因为这类废水普遍带有阴电荷。

用于以江河作水源的自来水厂的水处理絮凝剂：用量少，效果好，成本低。特别是无机絮凝剂复配使用效果更好。它将成为沿长江、黄河及其他河流流域的水厂的高效絮凝剂。

包装及贮存：产品包装为25kg纸塑复合包装袋。也可根据用户需要包装。干粉产品长期露置会吸潮结块，应贮存于阴凉通风的干燥处。

污泥脱水是整个污泥处理工艺的一个重要步骤或环节，目的是使固体富集，减少污泥体积，为污泥的最终处置创造条件。由于城市污泥中含有大量的蛋白质和碳水化合物，这些物质大都是亲水性的胶体，带有负电荷，与水的亲和力很强，所以沉淀性能和脱水性能都很差。

产品特性：

污泥脱水用聚丙烯酰胺是水溶性的高分子聚合物。由于其分子链中含有一定数量的极性基团，它能通过吸附水中悬浮的固体粒子，使粒子间架桥或通过电荷中和使粒子凝聚形成大的絮凝物。所以，它可加速悬浮液中粒子的沉降，有非常明显的加快溶液澄清，促进过滤等效果。主要用于各种工业废水的絮凝沉降，沉淀澄清处理，如钢铁厂废水，电镀厂废水，冶金废水，洗煤废水等污水处理、污泥脱水等。还可用于饮用水澄清和净化处理。

产品特点：

- 1、水溶性好，在冷水中也能完全溶解。
- 2、添加少量本污泥脱水用聚丙烯酰胺产品，即可受到极大的絮凝效果。一般只需添加0.01~10ppm（0.01~10g/m³），即可充分发挥作用。
- 3、同时使用污泥脱水用聚丙烯酰胺产品和无机絮凝剂（聚合硫酸铁，聚合氯化铝，铁盐等），可显示出更大的效果。阳离子聚丙烯酰胺特性：阳离子聚丙烯酰胺（CPAM）是线型高分子化合物，由于它具有多种活泼的基团，可与许多物质亲和、吸附形成氢键。主要是絮凝带负电荷的胶体，具有除浊、脱色、吸附、粘合等功能，适用于染色、造纸、食品、建筑、冶金、选矿、煤粉、油田、水产加工与发酵等行业有机胶体含量较高的废水处理，特别适用于城市污水、城市污泥、造纸污泥及其它工业污泥的脱水处理。

产品包装与贮存：

本品无毒，注意防潮、防雨，避免阳光曝晒。

贮存期：2年，25公斤牛皮纸袋（内衬塑料袋外为贴塑牛皮纸袋）。

阴离子聚丙烯酰胺（APAM）外观为白色粉粒，分子量从600万到2500万水溶解性好，能以任意比例溶解于水且不溶于有机溶剂。有效的PH值范围为7到14，在中性碱性介质中呈高聚合物电解质的特性，与盐类电解质敏感，与高价金属离子能交联成不溶性凝胶体。

阴离子聚丙烯酰胺（APAM）产品特性：