山东优质阴离子聚丙烯酰胺A2320

产品名称	山东优质阴离子聚丙烯酰胺A2320
公司名称	山东水衡化工有限责任公司
价格	11200.00/吨
规格参数	品牌:CHINFLOC 型号:A2320
公司地址	东营市广饶县广兴路15号
联系电话	13695469905

产品详情

一、产品概述¬ 阴离子聚丙烯酰胺 (apam)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。 用途：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。 二、主要技术指标 外观:白色颗粒
固含量:≥89% 分子量:1800-2500万 高效ph:4-8 荷密度:10-40(mole %) 水解度:15-35% 溶解时间:≤50分钟
气味:无臭 热稳定性:温度超过120°C时易分解 毒性:无毒 腐蚀性:无腐蚀性 吸湿性:固体有吸湿性
三、产品特点 1、 水溶性好，在冷水中也能完全溶解。 2、 添加少量本阴离子聚丙烯酰胺产品，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、 同时使用阴离子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。
阴离子聚丙烯酰胺具有特点: 1、澄清净化作用; 2、沉降促进作用; 3、过滤促进作用;
4、增稠作用及其它作用。 四、使用方法 1、
使用时，配成0.1%浓度的水溶液，以使用中性不含盐类杂物的水为宜。 2、
溶解时，将阴离子聚丙烯酰胺产品均匀撒入搅拌的水中，搅速控制在100~300rpm。适当加温(<
60 ° c)，可加速溶解。 3、 调整被处理液的ph值，使阴离子聚丙烯酰胺产品充分发挥作用(通过试验选择最佳ph值和本系列产品的用量。) 4、 加入阴离子聚丙烯酰胺产品溶液时，应加速与被处理液的混合，出现絮凝物后，减慢搅速，以利絮凝物增长和加速沉降。 五、使用原则
聚丙烯酰胺的使用要遵循如下原则: 1、颗粒状聚丙烯酰胺絮凝剂不能直接投加到污水中。使用前必须先将它溶解于水，用其水溶液去处理污水。 2、溶解颗粒状聚合物的水应该是干净(如自来水)，不能是污水。常温的水即可，一般不需要加温。水温低于5°C时溶解很慢。水温提高溶解速度加快，但40°C以上会使聚合物加快降解，影响使用效果。一般自来水都适合于配制聚合物溶液。强酸、强碱、高含盐的水不适于用来配制。
3、聚合物溶液浓度的选择，乐邦公司建议为0.1%—0.3%，即1升水中加0.1g—0.3g聚合物粉剂。
六、注意事项 1、操作人员应配戴防护用品，皮肤接触后，即用水洗净。
2、使用现场，常以水冲洗，防止滑倒受伤。 3、阴离子聚丙烯酰胺产品宜密封存放阴凉干燥处。
七、包装、贮运及注意事项: 采用25kg衬塑编织袋或纸塑复合袋包装，也可根据用户要求包装。 贮运时，注意防热、防潮，防止包装破损，干粉产品长期露置会吸潮结块。堆码层数不得超过20层。有效储存期为2年。本产品粒度为20-80目，亦可根据用户要求生产。