

黑河万盛牌聚丙烯酰胺 鸡西非离子聚丙烯酰胺

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 黑河万盛牌聚丙烯酰胺 鸡西非离子聚丙烯酰胺 |
| 公司名称 | 巩义市万盛净水材料厂 |
| 价格 | 9800.00/普通 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 郑州巩义市建设路168号 |
| 联系电话 | 0371-64566366 13526646783 |

产品详情

巩义市万盛净水材料厂生产：净水药剂系列、活性炭系列、填料系列、滤料系列、纤维球系列及各种净水材料等产品，欢迎新老客户前来咨询订购。联系电话：13526646783 0371-64566366 聚丙烯酰胺用途：1. 万盛牌聚丙烯酰胺用于工业废水处理，特别是对悬浮颗粒、较粗、浓度高、粒子带阳电荷，水的PH值为中性或碱性污水如钢铁厂废水、电镀厂废水、冶金废水、洗煤废水等污水处理效果很好。2. 聚丙烯酰胺饮用水处理。我国很多自来水厂的水源自江河泥沙及矿物质含量高，比较混浊，虽经过沉淀处理，但仍达不到要求，需要投加絮凝剂力，才能使水质变清，很多自来水厂采用无机絮凝剂，但投加量是无机絮凝剂的五分之一，但效果是无机絮凝剂的几倍至几十倍，有时候和聚合氯化铝配合使用效果更好。3. 万盛牌聚丙烯酰胺用作淀粉厂及酒精厂流失淀粉及酒糟的回收。现在很多淀粉厂排出的废水内淀粉含量很高，排放之后影响环境，浪费资源，投加PAM，使淀粉沉淀，沉淀物经压滤机压滤成饼类可作饲料，酒精厂大量的酒糟就是采用这种工艺加工的，黑龙江一家亚洲最大的酒精厂就是用聚丙烯酰胺作絮凝剂，对酒糟进行回收，而且取得了很大的经济效益。4. 万盛牌聚丙烯酰胺用作油田调剖堵水的堵水剂，三次采用油的驱油剂。5. 万盛牌聚丙烯酰胺用作造纸助剂，PAM在造纸方面用途广泛，可作为长纤维造纸分散剂，干湿增强剂、助留、助滤剂及造纸废水的絮凝剂等。存放条件：聚丙烯酰胺在干燥、阴凉的地方可以存放2年以上，但配成溶液后，其存放时间就很有有限，因此，在配制、转移、储存聚丙烯酰胺溶液时，要避免溶液与铁离子接触，配制聚合溶液的设备最好是采用不锈钢、玻璃钢或塑料衬里的碳钢等材质制成的。聚丙烯酰胺使用须知：1.粉状产品不能直接投入到污水，使用前必须先将其溶解于水，用其水溶液去处理污水。2.溶解用水应该是干净水（自来水），不能是污水，常温即可，一般不需要加热。但水温低于5℃时溶解缓慢。如果溶解温度在60℃以上，会使聚合物加快降解，影响其使用效果，并且强酸、强碱、高含盐的水不适用于配制。3.万盛牌聚合物溶液浓度的选择，建议0.1-0.3%为佳。4.溶解时应缓慢的将药剂加到旋转的水流中，切忌一次性加入，以免影响溶解速度或因溶解不充分堵塞管道。5.溶液要现用现配，停放时间长会降解，影响使用效果。溶液浓度为0.1%时非、阴离子型聚合物水溶液存放不超过一周，阳离子型聚合物不超过一天。6.溶液稳定性与浓度有关，越浓的溶液存放时间越长，但高浓的溶液不能直接用于水处理，须稀释后再用。万盛牌聚丙烯酰胺是一种化学性质比较活泼的高分子化合物，由于分子侧链上酰氨基的活页纸性，使聚合物获得了许多宝贵的性能。非离子型PAM类絮凝剂由于不带离子型官能团，因此与阴离子型PAM类絮凝剂相比具有以下特点：絮凝性能受水PH值和盐类波动的影响小；在中性或碱性条件下，其絮凝效果（沉降速度）不如阴离子，但在酸性的条件下却优于阴离子型，絮体强度比阴离子型高分子絮凝剂的强。水处理剂聚丙烯酰胺絮凝剂（PAM）又称三号絮凝剂，是由丙烯酰胺

单体聚合而成的有机高分子聚合物，无色无味、无臭、易溶于水，没有腐蚀性。聚丙烯酰胺在常温下比较稳定，高温、冰冻时易降解，并降低絮凝效果，故其贮存与配制投加时，温度应控制在2 ~ 55 时，絮凝效果为佳，否则会降低使用效果。聚丙烯酰胺的絮凝机理是：聚丙烯酰胺具有极性酰胺基团，酰胺基团易于借氢键作用在泥沙颗粒表面吸附。