聚丙烯酰胺絮凝剂佳县聚丙烯酰胺恒昌净水填料图

产品名称	聚丙烯酰胺絮凝剂佳县聚丙烯酰胺恒昌净水填料图
公司名称	巩义市夹津口恒昌净水填料厂
价格	100.00/件
规格参数	品牌:恒昌 型号:CJ1413
公司地址	巩义市夹津口镇
联系电话	86-0371-64225006 18736021218 13803861675

产品详情

阴离子聚丙烯酰胺的粘度与什么有关

一般分子量越高的聚丙烯酰胺的溶液粘度越大，这是因为聚丙烯酰胺大分子是细而长的链状体，在溶液中运动的阻力很大。粘度的实质是反映溶液内磨擦力的大小，亦称为内磨擦系数。各种高分子有机物的溶液的粘度都较高，并随分子量升高而增大。测定高分子有机物分子量的一种方法，就是测定一定浓度溶液在一定条件下的粘度，再按一定的公式计算其分子量，称为“ 推定分子量 ”。

而聚丙烯酰胺溶液的特性粘度 [η] 与其分子量m 之间有如下的指数函数关系 ：

[η] = 3.73 × 10－4 × m 0.66

经验表明，聚丙烯酰胺的絮凝性能与它的溶液粘度有直接的关系，粘度越高者性能越好，也就是说分子量越高的聚丙烯酰胺产品性能越优；如果它的粘度受到某些因素的影响而降低，其絮凝性能必然下降。但市场上也有好多高分子絮凝剂的粘度值很高但絮凝效果比较差，这个与很多因素有关，在这里就不再一一赘述。

污水处理用聚丙烯酰胺：

在污水处理中首先要分清楚污水来源，因为絮凝剂要絮凝的对象是SS（可悬浮固态物），这些SS的界面电荷特性是选择絮凝剂的主要依据。PAM一般都有效果，但对于ZETA电位为负值的SS来说，使用阳离子PAM，要比用阴离子PAM用量更少，效果更好。

生活污水用聚丙烯酰胺：

生活污水用聚丙烯酰胺以白色固体粉粒为形，此PAM有效的对生活中所产生的污水做净化处理，从而达到国家排放标准。

聚丙烯酰胺使用技巧：

在污水处理高浊水中，分批投药比一次投药的絮凝效果为佳。如以浑液面沉速为比较值，则前者为后者的3倍多。所谓分批投药，就是将投药量分成两部分分别投加于水中，先加入一部分絮凝剂后使之与水迅速混合，相隔1～2MIN后，加入另一部分絮凝剂，再与水迅速混合。由于分批投药能避免过高的絮凝剂浓度与泥沙结合，造成活性基团被封闭的后果，因而可达到较佳的效果。分批投药的比例，一般先投加60%，然后再投加40%为佳。在给水工程设计时有条件情况下，应尽量采用分批投药的措施。

聚丙烯酰胺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达到增强纸张的物理强度，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，在脱墨过程中亦能起到明显的絮凝效果。

巩义市恒昌净水填料厂聚丙烯酰胺产品特点
1.快速形成大块絮状物，矾花大且紧密，污泥量少且絮凝沉降速度快；
2.溶解迅速、彻底，无不溶物（鱼眼）；粉末状态产品溶解60分钟左右； 3.经济实用、用量小、效果好，脱水率高；运行费用低，低剂量可以产生有效作用并且脱水性能高，非常经济；
4.优秀的过滤和脱水性提高了污泥的脱水效果； 5.可自动进给；处理简便。

注意事项 1. 溶解水质：建议使用PH为中性的低硬度水。若使用溶解无机物或金属过多的水，若使用地下水、河水、再生水容易降低产品性能。 2.
溶解时间：粉末产品最少搅拌溶解1小时（非离子建议溶解2小时以上）以
上才能发挥最佳的性能，且还能减少产品用量。 3. 溶解浓度：阳离子絮凝剂的通常溶解浓度为2‰（1‰-3‰可行），阴离子及非离子絮凝剂的通常溶解浓度为1‰（0.5‰-1.5‰可行）