

天津净水聚丙烯酰胺厂 天津净水聚丙烯酰胺 碧波源科技

产品名称	天津净水聚丙烯酰胺厂 天津净水聚丙烯酰胺 碧波源科技
公司名称	天津市碧波源科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市武清区京滨工业园京滨睿城6号楼3078室
联系电话	13072205004 13072205004

产品详情

阴/阳/非离子聚丙烯酰胺的PH值与使用范围

酸碱度对聚丙烯酰胺的使用有很大影响。不同的PH值对选用的聚丙烯酰胺型号有不同的影响，天津净水聚丙烯酰胺供应，所以在使用聚丙烯酰胺絮凝剂时，根据实际情况调整PH值，选择可以发挥使用效果更好的聚丙烯酰胺型号。

阴/阳/非离子聚丙烯酰胺的PH值与使用范围

阴/阳/非离子聚丙烯酰胺的PH值与使用范围：

阴离子聚丙烯酰胺的有效PH范围为5-14，弱酸、中性、碱性效果好。适用于带正电荷的废水。如电镀厂、钢铁厂、电池厂、洗煤厂、冶金废水、洗沙厂等。

阳离子聚丙烯酰胺的有效PH范围为7-14。中性和碱性水处理效果好，适用于带负电荷的废水。如皮革厂、造纸厂、市政污水处理厂等。

非离子聚丙烯酰胺的有效PH范围为2-8，中性和酸性水处理效果好，天津净水聚丙烯酰胺，适用于复杂带电的废水。

那么聚丙烯酰胺的合适PH值是多少呢？

自来水溶解pH值，使稀释的聚丙烯酰胺溶液恰到好处。阴离子聚丙烯酰胺适用于碱性和中性环境，对固

体颗粒表面带正电荷的体系有很好的絮凝效果。阴离子聚丙烯酰胺应用广泛。目前大部分都是弱阴离子，水解度在26%左右。非离子絮凝剂适用于固体颗粒表面净电荷低的体系，一般可用于酸性或近中性水质。

白鼠急性灌胃给药实验证明

白鼠急性灌胃给药实验证明，当剂量高达7.5g/kg时，未引起动物，亦未出现任何症状。因引聚丙烯酰胺属安全性极高的产品。但是聚丙烯酰胺在饮用水处理中的应用时需考虑丙烯酰胺单体的含量，欧共体国家对此的标准为0.1 $\mu\text{g/L}$ ，美国为0.7 $\mu\text{g/L}$ ，我国的规定是经常性使用时为0.01mg/L，非经常使用时为0.01mg/L。而首信聚丙烯酰胺是优等品，天津净水聚丙烯酰胺价格，丙烯酰胺单体含量是0.025%，聚丙烯酰胺的投加量也在欧共体的标准