

阳离子聚丙烯酰胺天宏石材厂污水处理包邮正品

产品名称	阳离子聚丙烯酰胺天宏石材厂污水处理包邮正品
公司名称	河南天宏净水材料有限公司
价格	13000.00/吨
规格参数	品牌:天宏 型号:TH-01 产地:河南
公司地址	河南省郑州市巩义市西村镇车元村18号
联系电话	15617552173 18339833606

产品详情

本公司主营：椰壳活性炭、果壳活性炭、粉状活性炭、柱状活性炭、聚合氯化铝、聚丙烯酰胺等净水材料，净水药剂。废旧活性炭回收。废旧氧化氯球回收。联系人：张经理 18339833606 王经理 15617552173。废活性炭回收网站：www.cyhxts.com 公司官网：<http://www.henantianhong.com>

聚丙烯酰胺在NaOH等碱类作用下，极易起水解反应，使部分聚丙烯酰胺生成聚丙烯酸钠，丙烯酸钠分子在水中不稳定，被离解成 $\text{RCOO}^- \text{Na}^+$ 。因此，聚丙烯酰胺水解体是聚丙烯酰胺和聚丙烯酸钠的共聚物，由于 RCOO^- -(羟基)的作用，使聚丙烯酰胺水解体成为阴离子型高分子絮凝剂，而非水解的聚丙烯酰胺絮凝剂为非离子型高分子絮凝剂。从上述水解方程式看出，聚丙烯酰胺部分水解体产品具有一定的胺味，从这点就可以简便区别聚丙烯酰胺产品是否水解。

处理高浊度水的阴离子聚丙烯酰胺，一般都应采用部分水解体产品，超高的水解度(水解

度是指聚丙烯酰胺分子中，酰胺基团转化为羟基的百分数)的聚丙烯酰胺沉降速度是非水解体的2~9倍。但阴离子聚丙烯酰胺水解度过高或过低的产品，其絮凝效果都不理想，因为水解度过低，吸附架桥能力不强，水解度过高则加强了产品的阴离子性能，增大了与泥土颗粒的排斥能力。经过大量试验证实，阴离子聚丙烯酰胺超高水解度应为20%~25%。