

聚丙烯酸钠絮凝剂（速溶改进型）

产品名称	聚丙烯酸钠絮凝剂（速溶改进型）
公司名称	苏州全天环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:工业级、食品级 品牌:苏州 化学成份:丙烯酸
公司地址	昆山市千灯镇黄浦江南路288号（注册地址）
联系电话	15366297450

产品详情

型号	工业级	品牌	
化学成份	丙烯酸	外观	白色粉末或颗粒
有效物质含量	100（%）	含量	99（%）
PH值使用范围	6-11	参考用量	用户可根据自身条件调整 试验法及加入量。
执行质量标准	Q/XHTS—2009		

聚丙烯酸钠絮凝剂（速溶改进型）

名称：聚丙烯酸钠；聚钠

英文名：sodium polyacrylate；napaa；paa(s)

分子式：-[-ch₂chcoona-]-m

分子量：1200万-5000万

产品特性:

本产品是线状高分子聚合物，水溶液呈阴性（水溶液中含有-coona活性基团）这种大分子链在水中一方面提高水的稠度，另一方面由于其具有架桥作用，同时活性基团能吸附水中的某些微粒，因而用来加速沉淀。

技术指标：

	指标	
外观	白色粉末	
游离碱	合格	
硫酸盐（以so ₄ 计）		0.5%
干燥失重		10%
灼烧残渣		76%
重金属（以pb计）		0.001%
砷（以as ₂ o ₃ 计）	0.0001%	
残余单体		1%
低聚合物		5%

使用参考指标：ph范围：7-11配制浓度：0.2-1‰污水净化用量：0.5-10ppm

用途：主要用于盐化行业盐水精制，淀粉、味精、酿酒、造纸、制糖、生活污水等污水处理。

如盐化生产中的应用在粗盐水中含有ca²⁺、mg²⁺。一般是添加氢氧化钠或碳酸钠使之沉淀而除去，但沉降速度很慢，故需很多巨大的沉降槽，费时间约数天左右。如果采用淀粉等凝聚剂效果也不明显，如改用聚丙烯酸钠，则可大大提高沉降速度。添加约1~5ppm少量聚丙烯酸钠（大约1吨粗盐水加1~5克聚丙烯酸钠）1分钟后，可使杂质凝聚在表面和底部。澄清过滤后，即可得到纯度很高的精盐水。

使用方法和注意事项：

溶解方法：搅拌下向水（好用软水）中缓慢均匀地加入聚丙烯酸钠粉末（注意：切勿一次大量加入，且应将胶粉撒入称量好的水中，而不要将水倒入胶粉中，否则将生成夹生胶团，难于溶解），搅拌至溶解成均匀溶液，溶液浓度一般为0.1-0.5%，溶解时间约0.5小时，用户可根据自身条件调整试验法及加入量。

包装贮运：本品易吸潮注意封存。

牛皮纸袋内衬塑料袋密封包装，净重25公斤。贮运时避免日晒雨淋，防潮防热，保质期为18个月。