# 山东造纸厂污水处理絮凝剂聚丙烯酰胺

产品名称	山东造纸厂 污水处理絮凝剂聚丙烯酰胺		
公司名称	苏州全天环保科技有限公司		
价格	18.00/公斤		
规格参数	品牌:苏州全天 含量:90% 规格:25kg/袋		
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

### 具体用途:

造纸厂产生污水的主要特点水量大而且色度比较高、悬浮物含量大、有机物浓度高,对该废水处理一般主要解决的问题是去除SS和COD,目前比较流行的处理造纸废水的方法有气浮法、沉淀法、物化与生化处理相结合等,如果采用气浮或沉淀方法,通过投加混凝剂(聚合氯化铝)和助凝剂,这样可去除绝大部分SS,同时也可以去除大部分非溶解性COD及部分溶解性COD和BOD5。造纸厂专用聚丙烯酰胺一般用1500万分子量以上的阴离子聚丙烯酰胺效果比较理想(我们建议在实验室做选型试验来确定合适的聚丙烯酰胺型号)。如果采用物化与生化处理相结合,一般物化和生化处理方法的工艺是废水 筛网 调节 沉淀或气浮 A/O或接触氧化 二沉池 排放,在这个处理工艺方案中一般要用到阳离子聚丙烯酰胺。

项目型号	外观	分子量 ( 万	固含量(%	离子度/水解	残余单体 (	使用范围
		)	)	度(%)	%)	
阴离子型	白色颗粒粉	600~2200	98	水解度	0.2	水的PH值为
	末					中性
				10-45		
						或碱性

/压滤机 **間离子型** 白色颗粒 800~1200 98 **惠解度** 0.2 水**的式恤**为 中性 10-80 /离心式 或碱性

### 注意事项:

- 1、溶解温度。溶解需要有一定的温度,以加快溶解速度。但温度过高,又会使高聚物的分子链断裂,降低使用效果,较适宜的溶解温度为30---35。
- 2、搅拌条件。溶解应避免过强的剪切力搅拌,过强的搅拌会使分子链断裂,从而降低使用效果。搅拌宜采用低速浆叶,搅拌速度为60转/分左右。输送时亦应避免采用高速离心泵,较适宜采用活塞泵或隔膜泵。
- 3、均匀分散投料。聚丙烯酰胺PAM溶解的关键环节,是投料的均匀分散。开动搅拌机后,最好采用机械震动筛网投料,尽量避免产生"大团块状"、"鱼眼状"难溶颗粒,从而使聚丙酰胺得到充分溶解。
- 4、在溶解搅拌及输送投加系统中,最好采用塑料、搪瓷、铝、不锈钢等材质。
- 5、产品选型。在采购聚丙烯酰胺产品时,尽可能向我公司提供污水/污泥,我公司可以帮您免费做聚丙烯酰胺产品选型试验,由于各纸厂造纸过程采用的原料和污水处理工艺不同,水质还是有很大差异,型号合适的聚丙烯酰胺

产品能帮助企业节省很多药剂成本,也尽可能解决厂商排水达标问题。

## 包装与储存:

25kg/袋(内衬塑料袋外为贴塑牛皮纸袋)。

本品无毒,注意防潮、防雨,避免阳光曝晒。