



ZK-930 污水专用阴离子

ZK-930 污水专用阴离子聚丙烯酰胺根据不同用途和用户对产品性能的要求,采用二种不同的生产工艺:均聚后水解及共聚。产品纯度高,溶解速度快。

一、技术指标

阴离子聚丙烯酰胺产品类型及性能

型号	分子量 (万)	固含量 (%)	不溶物含量 (%)	水解度 (%)	残余单量 (%)
YGYI-10	2000-2200	≥90	≤0.2	25-32	≤0.05
YGYI-8	1800	≥90	≤0.2	22-29	≤0.05
YGYI-7	1600	≥90	≤0.2	22-29	≤0.05
YGYI-6	1400	≥90	≤0.2	21-28	≤0.05
YGYI-5	1200	≥90	≤0.2	21-27	≤0.05
YGYI-4	1000	≥90	≤0.2	21-27	≤0.05
YGYI-3	800	≥90	≤0.2	20-27	≤0.05
YGYI-2	600	≥90	≤0.2	19-26	≤0.05
YGYI-1	300	≥90	≤0.2	17-25	≤0.05

二、主要用途

1) 工业废水处理

特别是对于悬浮颗粒,较粗、浓度高、粒子带阳电荷,水的PH值为中性或碱性的污水,钢铁厂废水,电镀厂废水,冶金废水,洗煤废水等污水处理,效果最好。

2) 饮用水处理

我国很多自来水厂的水源来自江河、泥沙及矿物质含量高,比较浑浊,虽经沉淀过滤,仍不能达到要求,需要投加絮凝剂。过去水厂采用无机絮凝剂,但投加大,造成污泥增多效果不好。采用阴离子聚丙烯酰胺作絮凝剂投加量是无机絮凝剂的1/50,但效果是无机絮凝剂的几倍,甚至几十倍。对于有机物污染严重的江河水 and 阳离子聚丙烯酰胺配合使用效果会更好。

3) 油田三次采油的驱油剂可以调节注入水的流变性,增加驱动液的粘度,改善水驱波及效率,降低地层中水相渗透率,使水和油能匀速地向前流动。其

作用为在石油开采方面主要用于油田的三次采油,每注入一吨高分子聚丙烯酰胺产品,可多采原油100-150吨左右。

4) 钻井泥浆材料在油田的勘探开发以及地质水利煤炭的勘探中,用作钻井泥浆材料的添加剂,可以提高钻头的使用寿命,提高钻速和进尺,减

少换钻时的堵塞,防井塌效果明显。还可用作油田的压裂液及调剖堵水剂。

5) 造纸助剂造纸行业可用作烧碱的澄清、助留剂、助滤剂、纸张干湿强度剂。

6) 制糖行业中用作糖汁澄清剂

7) 用作水产饲料中的添加剂及黏结剂

三、包装和储运

ZK-930 污水专用阴离子产品包装在内衬聚乙烯塑料的牛皮纸袋中,包装袋防尘,防潮,每袋净重25Kg,产品易吸潮,应贮存于通风、干燥、防潮湿、防雨淋的库房中,堆码层数不得超过20层。有效储存期为2



北京中科新远环境工程有限公司

BEI JING ZHONG KEXIN YUAN HUAN JING GONG CHENG YOU XIAN GONG SI

全国服务电话：**400-038-3380**

年。

中科新远专业水处理药剂生产商
立即咨询：400-038-3380