

深圳聚丙烯酰胺絮凝剂厂家 高分子沉淀剂PAM 水处理专用

产品名称	深圳聚丙烯酰胺絮凝剂厂家 高分子沉淀剂PAM 水处理专用
公司名称	深圳市斯多乐环保科技有限公司
价格	10500.00/吨
规格参数	离子型:阴离子、阳离子、非离子 外观:白色固体颗粒 固含量:90
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道料龙新村
联系电话	15274762695

产品详情

深圳聚丙烯酰胺絮凝剂厂家 高分子沉淀剂PAM 水处理专用

【产品介绍】

深圳水处理用聚丙烯酰胺可有效解决洗砂厂废水处理难题，增加水的循环使用率或达标排放。洗砂用聚丙烯酰胺的形态为固体粉末形态，其主要原理是聚丙烯酰胺水溶液加入到洗砂废水中，会借着电性的中和及高分子本身所具有的吸附架桥作用，可促使悬浮粒子快速的凝集沉淀，而达到分离、澄清的效果。是一种特别适用于洗砂废水处理药剂。

【产品特点】

絮凝作用：PAM用于絮凝时，与被絮凝物种类表面性质，特别时动电位，粘度、浊度及悬浮液的PH值有关，颗粒表面的动电位，是颗粒阻聚的原因加入表面电荷相反的PAM,能使动电位降低而凝聚。

吸附架桥：PAM分子链固定在不同的颗粒表面上，各颗粒之间形成聚合物的桥，使颗粒形成聚集体而沉降。

表面吸附：PAM分子上的性基团颗粒的各种吸附。

增强作用：PAM分子链与分散相通过种种机械、物理、化学等作用，将分散相牵连在一起，形成网状。

【质量标准】

【使用方法】

1.在溶解槽中注入1/3的清水，开启搅拌开关，然后慢速匀称加入洗砂用聚丙烯酰胺，边加水边加产品，计算溶解罐的体积加入定量的产品干粉为止。

2.固体产品应清水溶解，水中不可有杂物，更不能使用污水溶解，溶解时用常温水即可，水温较高不可超过60度。因水温越高会加速洗砂用聚丙烯酰胺溶解，容易破坏产品性能。

3.投加洗砂用聚丙烯酰胺时必须缓缓加入到水中，不可倾倒，倾倒在水中容易形成透明胶体，外光内干产生浪费。

4.搅拌速度不易过快，电机控制转速在60转/m，速度过快会拉断聚丙烯酰胺的分子链，直接降低产品效果。

5.洗砂用聚丙烯酰胺溶解浓度在1-3‰较为理想，溶解浓度过低流量泵调量大，溶解浓度高时计量泵投加中较吃力，分子链未能充分发挥作用，或者形成胶状物，都会降低使用效果，所以在使用聚丙烯酰胺干粉时需根据设备合理调节的一定浓度为止。