

电厂废水处理聚丙烯酰胺

产品名称	电厂废水处理聚丙烯酰胺
公司名称	巩义市弘润环保科技有限公司
价格	.00/袋
规格参数	品牌:弘润 型号:高效 分子量:1800万
公司地址	巩义市西村镇东村村
联系电话	0371-64131960 18838102800

产品详情

电厂废水处理聚丙烯酰胺是最经济有效、最具潜力、适用性强的污水处理混凝剂。热电厂废水大体可分为化学废水和工业废水。化学废水主要是锅炉补给水处理系统产生的废水以及锅炉排污产生的废水。工业废水主要是工业冷却水、地面冲洗水以及循环排污水。锅炉酸洗废水、锅炉排污水等化学废水，因其排放量大、悬浮物高、pH值也不符合污水综合排放标准要求，就地处理困难大，需集中起来处理。

电厂废水处理聚丙烯酰胺的离子度：

离子度是指阳离子聚丙烯酰胺的阳离子电荷密度，市场上流通的产品离子度一般在20%~50%，离子度越大分子量越小，同时也决定了产品价格，离子度也决定了絮团的紧密度、含水率等问题，但是在选择上，还是要通过实验选型，实验室的小试到上机放大试验，有时候需要反复试验，直到确定最佳药剂。适合的才是最好的，絮凝剂的选型也是如此非离子聚丙烯酰胺是水溶性的高分子聚合物或聚电解质，由于其分子链中含有一定数量的极性基团，它能够通过吸附水中悬浮的固体粒子，使粒子间架桥或通过电荷中和使粒子凝聚形成大的絮凝物。所以，它可加速悬浮液中粒子的沉降，有非常明显的加快溶液澄清，促进过滤等效果。主要用于各种工业废水的絮凝沉降，沉淀澄清处理。如造纸与纸浆废水废水处理，选矿与金属冶炼过程的废水处理，钢铁厂和石材加工厂的废水处理等。

电厂废水处理聚丙烯酰胺使用方法：

- 1、阳离子聚丙烯酰胺使用时，配成0.1~0.3 %浓度的水溶液，以使用中性不含盐类杂物的水为宜。
- 2、阳离子聚丙烯酰胺溶解时，将阳离子聚丙烯酰胺产品均匀撒入搅拌的水中，搅速控制在100~300rpm。适当加温（<），可加速溶解。
- 3、阳离子聚丙烯酰胺调整被处理液的pH值，使阳离子聚丙烯酰胺充分发挥作用（通过试验选择最佳pH值和本系列产品的用量。）

4、加入阳离子聚丙烯酰胺产品溶液时，应加速与被处理液的混合，出现絮凝物后，减慢搅速，以利絮凝物增长和加速沉降。

电厂废水处理聚丙烯酰胺技术指标：

指标名称	指标
外观	白色颗粒
固含量	88%
分子量	600-1200万
离子度	10-70%
溶解时间	120分钟

电厂废水处理聚丙烯酰胺注意事项：

操作人员应配戴防护用品，皮肤接触阳离子聚丙烯酰胺后，即用水洗净。使用现场，常以水冲洗，防止滑倒受伤。

电厂废水处理聚丙烯酰胺包装及储存：

- 1、本公司阳离子聚丙烯酰胺内衬塑料袋，外层用塑料复合膜编织袋包装，每袋净重25公斤。
- 2、阳离子聚丙烯酰胺注意防潮，避免包装破损，应在清洁干燥的环境中存放。