

聚丙烯酰胺生产厂家

产品名称	聚丙烯酰胺生产厂家
公司名称	河南彬伟环保科技有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	品牌:天润永坤 型号:齐全 产地:河南
公司地址	郑州航空港区四港联动大道与郑港五路交叉口西侧1号
联系电话	0371-68169868 13683828808

产品详情

由于环境污染，近些年来国家为了改善环境问题出台了很多政策，限制工业企业排放量，未达标的企业不得投入生产，为此很多企业为了处理排放的废气废水，想出了很多的解决方案。<http://www.tianrunyongkun.com>

聚丙烯酰胺是一类多功能的油田化学处理剂，广泛用于石油开采的钻井、固井、完井、修井、压裂、酸化、注水、堵水调剖、三次采油作业过程中，特别是在钻井、堵水调剖和三次采油领域。聚丙烯酰胺水溶液具有较高的粘度，有较好的增稠、絮凝和流变调节作用，在石油开采中用作驱油剂和钻井泥浆调节剂。在石油开采的中后期，为提高原油采收率，我国目前主要推广聚合物驱油和三元复合驱油技术。通过注入聚丙烯酰胺水溶液，改善油水流速比，使采出物中原油含量提高。在三次采油中加入聚丙烯酰胺，可增加驱油能力，避免击穿油层，提高油床采收率。中国石油工业是聚丙烯酰胺的最大用户，聚丙烯酰胺的科技进步促进了中国石油工业的发展，石油工业的需求又加速了聚丙烯酰胺的科技创新步伐与行业的发展。

阳离子聚丙烯酰胺使用注意事项：

- 1、絮体大小：絮体过小会影响排水速度，絮体过大会限制更多水分，降低泥饼度。聚丙烯酰胺的分子量可以调节絮体的大小。
- 2、污泥特性：首先要了解污泥的来源、特性和组成。根据性质的不同，污泥可分为有机污泥和无机污泥。阳离子聚丙烯酰胺用于处理有机污泥，阴离子聚丙烯酰胺用于絮凝无机污泥。碱性强时采用阴离子聚丙烯酰胺，酸性强时不宜采用阴离子聚丙烯酰胺。当固体含量较高时，聚丙烯酰胺的用量通常较大。
- 3、絮体强度：絮体在剪切作用下应稳定而不断裂。提高聚丙烯酰胺的分子量或选择合适的分子结构有助于提高絮体的稳定性。

4、聚丙烯酰胺的离子度：对于脱水污泥，经过小规模试验，可以用不同离子度的絮凝剂来选择最佳的聚丙烯酰胺，从而获得最佳的絮凝剂效果，并使投加量最小化，节约成本。

5、聚丙烯酰胺溶解性：溶解性好能充分发挥絮凝作用。有时需要加快溶解速度。此时，可以考虑提高聚丙烯酰胺溶液的浓度。

事实上，在平时处理污水时，有些污水单用一种絮凝剂是达不到效果的。必须与两种絮凝剂结合使用。采用无机絮凝剂PAC和聚丙烯酰胺复合絮凝剂处理污水，可取得较好的效果。但在添加化学品时，要注意顺序，顺序不对，效果不好。

聚丙烯酰胺在处理工业废水方面起着重要的作用，尤其在处理污泥脱水方面，随着我国对环境保护的重视，环保行业也在突飞猛进的增长，聚丙烯酰胺将有更加广阔的发展前景。