

元成水处理 新型高分子混凝剂和絮凝剂 新型混凝剂

产品名称	元成水处理 新型高分子混凝剂和絮凝剂 新型混凝剂
公司名称	巩义市元成水处理材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市中原西路
联系电话	15093226355

产品详情

聚丙烯酰胺

工艺详情介绍：

生产过程中各工段的废水经总管汇集经窰井，进入初沉池，在池体进口处设有格栅，新型混凝剂的类型，可有效地去除污水中较大的固形杂物，以确保污水在管路和处理设备运行中的畅通。初沉池出水进入调节池，调节池起到调节水质和水量的作用，调节容量以高水量10小时设计。经调节后废水由泵提升至气浮处理单元，该气浮为浅层气浮。运用浅池原理，动态进水，静态出水，池子很浅，水深不超过0.6米，大大缩短了气浮处理时间，具有溶气气泡直径小，悬浮物去除率高，布水均匀，出浆独特等特点。经气浮处理后的上清液自流进入酸化池中，本处理工艺中的水解酸化池是根据厌氧发酵的阶段—水解酸化的机理设计的。在这一阶段，可使固体物质降解为溶解性物质，使大分子物质降解为小分子物质，以减小后续处理单元的有机负荷，提高废水的可生化性。经酸化池处理后废水直接进入好氧生物接触氧化池，在污水中溶解氧充分及营养适宜的条件下，其微生物将大量繁殖。并在池中组合填料上栖息形成生物膜，当污水中的有机物随水流流经填料时，即被生物膜吸附、降解，从而使污水水质得到净化；新生的微生物不断地在填料上栖息、生长、繁殖，老化的微生物则在水力作用下逐渐脱落，新型混凝剂，不断进行新陈代谢。好氧池出水进入二沉池以去除脱落的生物膜及活性污泥。

聚丙烯酰胺

在污水处理药剂选型上，无论任何废水其选型原理都是一样的，按照流程化走一遍，问题自然而然的就

解决了，新型高分子混凝剂和絮凝剂，下面我们对废方处理絮凝剂选型经验作一个简要的总结：

通常情况下：阴离子型产品主要用于絮凝沉淀工艺，阳离子型产品则主要用于污泥脱水工艺。

1，新型混凝剂，在我们接到废水处理需求时，首先不要急着就去拿试验配型，首先我们要对废水作一些分析与了解，水的来源、PH值以及整个污水处理工艺，有时客户寄过来的水样不一样准确，了解是从哪个工段采集的水样/污泥样本，前期有没有添加无机混凝剂或其它絮凝剂产品，该工艺设计中是否需要添加其它化学品等等，如果有，那么你在做实验时也需要添加，以达到同样的应用条件。

水中胶体颗粒微小、表面水化和带电使其具有稳定性，絮凝剂投加到水中后水解成带电胶体与其周围的离子组成双电层结构的胶团。

采用投药后快速搅拌的方式，促进水中胶体杂质颗粒与絮凝剂水解成的胶团的碰撞机会和次数。水中的杂质颗粒在絮凝剂的作用下首先失去稳定性，然后相互凝聚成尺寸较大的颗粒，再在分离设施中沉淀下去或漂浮上来。

搅拌产生的速度梯度G和搅拌时间T的乘积GT可以间接表示在整个反应时间内颗粒碰撞的总次数，通过改变GT值可以控制混凝反应效果。一般控制GT值在 $10^4 \sim 10^5$ 之间，考虑到杂质颗粒浓度对碰撞的影响，可以用GTC值作为表征混凝效果的控制参数，其中C表示污水中杂质颗粒的质量浓度，而且建议GTC值在100左右。

元成水处理(图)-新型高分子混凝剂和絮凝剂-新型混凝剂由巩义市元成环保科技有限公司提供。巩义市元成环保科技有限公司为客户提供“絮凝剂（聚丙烯酰胺），聚合氯化铝,碱式氯化铝,活性炭,”等业务，公司拥有“元成”等品牌，专注于水处理化学品等行业。欢迎来电垂询，联系人：杨经理。同时本公司还是从事沙场沉淀剂白药pam，钻井污水沉淀剂屠宰沉淀剂，市政污水沉淀剂工业污水沉淀剂价格的厂家，欢迎来电咨询。