

???

??

??

??
??(?
????????????????????)??
??

????+??+??

????????????????COD_{Cr}?BOD₅??
??????????
????????????????????
??
????????????????[?????](#)
??
????????????????????

废水的好氧生物处理方法主要分为活性污泥法和生物膜法，这两种方法均为国内外常用且工艺比较成熟。生物膜法按生物膜附着物不同又分成生物转盘、生物滤池和接触氧化法。随着化学工业的发展，生物填料不断更新，从原来的塑料蜂窝填料发展到软性填料再到半软性填料，接触氧化法越来越显出其优越性。由于接触氧化具有丰富的生物相，特别在低浓度污水处理中，接触氧化法逐渐取代了活性污泥法。本处理单元是该系统的核心部分，即利用好氧微生物将废水中的污染物质去除，去除率可达75~85%，接触氧化池中设置填料，供微生物生长需要，池底设置曝气装置，利用潜水曝气机为微生物提供氧气。

沉淀池

从接触氧化池出水中，含有大量脱落生物膜等，为保证出水水质，必须做沉淀处理，利用沉淀作用去除水中悬浮物。沉淀池由五个部分组成：进水区、出水区、沉淀区、贮泥区及缓冲区。进水区和出水区的功能是使水流的进入与流出保持均匀平稳，以提高沉淀效率。沉淀区是池子的主要部位。贮泥区是存放污泥的地方，它起到贮存、浓缩与排放的作用。缓冲区介于沉淀区和贮泥区之间，缓冲区的作用是避免水流带走沉在池底的污泥。

2019年3月23日，江苏盐城，环境监测部门对核心区附近的河流进行取样。视觉中国 图@新华视点 3月24日消息，为防止化工园区污水、现场救援消防用水外流进入灌河，江苏省盐城军分区迅速出动350余名民兵，对新丰河闸等5个点位实施了河道封堵。“3·21”响水天嘉宜公司爆炸事故发生后，盐城军分区第一时间出动民兵应急分队赶赴事故现场实施救援，并携带了40余套防毒面具、防化服等专业救援装备。一线组织救援的盐城军分区司令员李泽勇介绍说，根据现场指挥部的部署，来自响水、滨海、阜宁、射阳县的350余名民兵连续奋战12小时，对新丰河闸、新农河闸、新民河闸、一排河、三排河等5个点位成功完成河道封堵任务。