

# 机械加工废水处理设备

产品名称	机械加工废水处理设备
公司名称	苏州巍川环保技术有限公司
价格	26800.00/套
规格参数	品牌:巍川 产地:苏州 规格:非标, 定制
公司地址	苏州金鸡湖大道99号纳米城西北区NW-01栋3楼
联系电话	400-628-9959 18852906888

## 产品详情

废水介绍：

机械加工废水是精密机械、化工机械及电机工业等机械工业部门生产过程中排出的废水。主要是含有一些切削液和一些清洗废水，主要含有润滑油、树脂等杂质，机械加工各种金属制品所排出的废液和冲洗废水，具有COD值高，色度高，成分复杂，可生化性差等特点。

常规处理方法：

如果这些药剂可以破乳那么成本会比较低。如果这些不能破乳，或者破乳效果不理想，那么就需要考虑用一些专用的机械加工废水破乳剂。

机械加工废水中所含主要污染物有油类物质（浮油、乳化油等）、表面活性剂、难降解有机物及部分残存可溶性金属或者泥沙。首先经过预处理，将金属、沉渣去除，然后再通过破乳，以除去废液中油包水或者水包油中的油类物质。根据乳化剂的作用的不同，乳化液稳定的原因包括界面张力、界面膜的性质和界面电荷。乳化废液的破乳处理过程中可以根据这些影响因素使其失稳而易于处理。机械加工废水的难点是找到合适匹配的破乳剂以及合理的处理工艺。

巍川废水处理工艺流程说明：

巍川自己研发的专用机械加工废水破乳剂，可高效快速的实现破乳，实现乳水分离，同时集破乳和絮凝为一体，一种药剂解决多种问题；极大程度是降低后续处理的难度。

再结合双催化氧化工艺，将大分子有机物断链为小分子有机物，提高废水的B/C比，极大的提高机械加工废水的可生化性。

巍川环保的破乳解决方案适用切削液废水、机械加工废水破乳、金属表面清洗废水、炼化废水、焦化含油废水、油田废水、玻璃纤维废水、光电乳化液废水、轧钢乳化液废水、荧光剂渗透液废水、喷涂废

水等。