

煤化工废水零排放设备

产品名称	煤化工废水零排放设备
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：

煤化工废水是指在煤加工过程中产生的，包括焦化废水、气化废水、液化废水，主要以高浓度煤气洗涤废水为主。这种废水的水质很复杂，含有大量的酚、氰、油、氨氮等有毒、有害物质。煤化工水资源消耗量和废水产生量都很大，因此，煤化工行业节水技术和煤化工废水零排放技术成为行业发展的关键。

常规处理方法：

煤化工废水处理工艺一般是物化和生化工艺组合而成。由于煤化工废水初始的酚类化合物和氨氮浓度很高，需要进行物化预处理，采取的方法有：蒸发、萃取、隔油、气浮、混凝等。之后一般采用生化法—A/O工艺。常规工艺后的水无法达标排放甚至回用，需要继续浓缩蒸发，实现零排放。

巍川废水处理工艺流程说明：

煤化工废水零排放对于煤化工产业的发展具有重要的意义，一方面可以通过水处理工艺实现无废水外排，另一方面通过中水回用到生产线，能够有效节约用水，减少成本，最大限度的利用水资源。

巍川环保专注于工业废水零排放工艺，拥有多项核心技术和独特优势：

- 1、高级催化氧化技术：处理难以生化的废水，提高处理效果；
- 2、DTRO膜技术：流动性好，出水稳定去除率高，抗污能力强；
- 3、MVR蒸发及结晶技术：充分利用热焓值，减小冷却水用量，占地面积小，运营成本低。

巍川环保已帮助多家企业实现废水零排放，得到客户的一致好评。