焦化行业污水处理成套设备

产品名称	焦化行业污水处理成套设备
公司名称	河北华强科技开发有限公司
价格	350000.00/个
规格参数	加工定制:是 处理污水量:10(m3/h) 品牌:华强
公司地址	河北省衡水市枣强县富强北路689号
联系电话	86-03188269444 15932301239

产品详情

焦化废水是炼焦、煤气在高温干馏、净化及副产品回收过程中,产生含有挥发酚、多环芳烃及氧、硫、氮等杂环化合物的工业废水,是一种高codcr、高酚值、高氨氮且很难处理的一种工业有机废水。其主要来源有三个:一是剩余氨水,它是在煤干馏及煤气冷却中产生出来的废水,其水量占焦化废水总量的一半以上,是焦化废水的主要来源;二是在煤气净化过程中产生出来的废水,如煤气终冷水和粗苯分离水等;三是在焦油、粗苯等精制过程中及其它场合产生的废水。

焦化废水是含有大量难降解有机污染物的工业废水,其成分复杂,含有大量的酚、氰、苯、氨氮等有毒有害物质,超标排放的焦化废水对环境造成严重的污染。焦化废水具有水质水量变化大、成分复杂,有机物特别是难降解有机物含量高、氨氮浓度高等特点。 含氮化合物是焦化厂废水中数量众多且组成十分复杂的有机物。质谱仪定出的喹啉及某些烷基取代物,被疑为致癌物质。芳烃和芳香胺等同样有不少生物活性物质。酞酸醋类是废水中另一类致癌物质,其中的酞酸二甲酯、酞酸二异辛酯也是美国环保局优先检测污染物。总之,焦化废水的成分复杂,污染物种类繁多,其中不少属于有致癌致突作用的生物活性物质出水cod常常不能达到国家排放标准,因此,寻求效果好且成本低的深度处理方法具有积极意义

焦化废水处理按处理程度可分为一级、二级和三级处理。一级处理可称为初级处理或预处理,是通过沉淀、萃取、氧化还原等方法去除废水中的悬物,回收有价值的物质。二级处理是在一级处理的基础上对废水进一步处理。三级处理也称深度处理,它是将二级处理的水再进一步处理,从而有效除去水中不同性质的污染物。

本产品的加工定制是是,处理污水量是10(m3/h),品牌是华强