

高效催化氧化塔工艺环保设备 催化氧化塔

产品名称	高效催化氧化塔工艺环保设备 催化氧化塔
公司名称	山东华能金昊环境工程股份有限公司
价格	50000.00/个
规格参数	加工定制:是 处理污水量:500 (m3/h) 品牌:华能金昊
公司地址	诸城市密州街道东杨家岭村
联系电话	0536-5838128 15763697654

产品详情

催化氧化塔

日期：2014-2-17 13:03:38 浏览次数：5 次

催化氧化塔的详细资料：

催化氧化是目前处理高浓度、难降解有机废水的公认先进技术，该技术的特点是氧化剂在最新研制的高氧化活性及高稳定催化剂的作用下，达到多相催化氧化的目的，有效的降解废水中的难降解污染物质。反应无须在高温、高压下进行，在通常条件下即可达到反应要求，获得很高的氧化处理效率。在反应器中，废水中的污染物和氧化剂分子扩散到催化剂表面的活性中心，然后污染物和氧化剂分子在催化剂表面上发生催化氧化反应。氧化反应后原来较难处理高级脂肪烃、多环芳烃、多环芳香化合物等降解为易于生化的小分子化合物，cod去除效果明显，色度可显著降低，b/c大大提高，可再附以常规的物化或生物处理手段。

工艺流程：

废水 物化预处理 催化氧化 缺氧水解 好氧生化 出水排放。（某些污水只经预处理、催化氧化后即可达标排放。）

基本原理：本工艺为常温常压下新型高级氧化实用技术。污水经预处理除杂质后，水中有机物在催化剂存在下被氧化剂氧化分解，有机物由大分子变成小分子，小分子再进一步氧化为二氧化碳和水等。从而使污水中的cod值大幅度降低，与其他处理工艺配套性极强。其cod去除率可达70%—96%，脱色率在98%以上，bod/cod比值提高到0.35以上。操作简便，可间歇，也可连续，正常环境温度和压力，无二次污染，运行费用较低。浓度越高，单位成本越低。

本产品的加工定制是是，处理污水量是500（m³/h），品牌是华能金昊，型号是非标