

# 天津|北京|上海|生物接触氧化塔|材质，高品质

产品名称	天津 北京 上海 生物接触氧化塔 材质，高品质
公司名称	河北华强科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	衡水河北省衡水市枣强县富强路（玻璃钢科技园）
联系电话	86-03188223000 13831838018

## 产品详情

华强生物接触氧化塔介绍 好氧生物膜法又称固定膜法，是土壤自净过程的人工化。好氧生物膜法和好氧活性污泥法是污水处理行业应用最为广泛的两种生物处理技术。其基本特征是在污水处理构筑物内设置微生物生长聚集的载体，在充氧的条件下，微生物在填料表面积聚附着形成生物膜。经过充氧的污水以一定的流速流过填料时，生物膜中的微生物吸收分解水中的有机物，使污水得到净化，同时微生物也得到增殖，生物膜随之增厚。当生物膜增长到一定厚度，向生物膜内部扩散的氧受到限制，其表面仍是好氧状态，而内层则会呈缺氧甚至厌氧状态，并最终导致生物膜的脱落。随后，填料表面还会继续生长新的生物膜，周而复始，使污水得到净化。

二、生物接触氧化塔的工作原理 生物接触氧化塔又称淹没式生物滤池，在反应器内设置填料，污水经过充氧（或在氧化塔底部鼓风曝气）后与填料相接触，在填料表面生物膜和填料空隙间的活性污泥双重作用下，使污水得到净化。接触氧化塔内装有填料，大部分微生物以生物膜的形式固着生长于填料表面，少部分则以活性污泥的形式悬浮生长于水中。因此，生物接触氧化塔兼有活性污泥法与生物滤池特性，是一种以生物膜法作用为主、兼有活性污泥法作用的生物处理工艺。生物接触氧化法一般要在生物接触氧化塔前设置初沉池，以去除污水中的悬浮物，减轻生物接触氧化塔的负荷，生物接触氧化后则需要设置二沉池，以去除生物接触氧化出水中携带的生物膜，保证系统出水水质达标。处理低浓度的城市污水时，接触停留时间一般为0.8~1.2h;处理bod5为500mg/l左右的工业废水时，接触停留时间一般为3~4h;处理bod5为1000mg/l以上的高浓度工业废水时，接触停留时间一般为10h以上。

河北华强科技开发有限公司（www.huaqiangkeji.net）主要生产喷雾冷却塔，喷漆漆雾处理设备，氨氮吹脱塔，吸附塔，吸收塔、废气处理、废水处理、冷却塔、玻璃钢缠绕管、容器、除尘设备、模压产品、通风机系列、板材及型材、中央空调末端、承揽工程及其它产品。公司占地面积200000平方米，（其中厂房建筑面积82000平方米）。现有固定资产5433多万元，员工668人，其中高级工程师12人，工程师31人，助理工程师79人，高级经济师6人，经济师4人，技术员226人。生产设备总数百台套，检测设备几十台套，年生产能力80000多万元。