

电催化氧化设备系列

产品名称	电催化氧化设备系列
公司名称	山东省森洋环境技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:森洋科技 型号:非标定制 产地:潍坊
公司地址	高新区府佑巷
联系电话	0536-8520327 19963098805

产品详情

山东森洋环境技术有限公司是一家专注于新型污水及大气材料及设备研发、生产、销售、服务于一体的环保技术企业。公司产品包括：微电解填料、臭氧催化剂、芬顿填料、VOCs处理催化剂、微电解设备、臭氧催化氧化塔、芬顿设备、三维电解催化装置、电催化、电絮凝、电芬顿等相关设备。

今天继续为大家介绍一种设备---电催化氧化设备。该设备是针对目前高浓度难降解废水和生化不达标问题而开发出的一种高效实用处理设备，主要用于高浓度、高盐、高COD废水的处理及生化后废水的深度处理。设备借助于外加电源，在反应器内复合极板与废水发生电化学反应。

反应原理：钛基贵金属涂层。设备在外加电场的作用下，将被处理的污水或液体引入电解槽，在电流的作用下，电极材料表面产生羟基自由基（·OH）等活性基团来氧化水体中的有机物，将其氧化分解为二氧化碳、水、小分子有机物等，可降低水中COD、氨氮、色度，提高可生化性等。

电催化gaoji氧化水处理装置可广泛应用于难降解有机废水的改性处理和深度达标处理，适用于石油化工、有机精细化工、化学合成制药和化学农药及其中间体、染料及其中间体等行业的生产废水处理，油田压裂废水的回用处理及垃圾渗滤液的深度处理。