

RCO臭氧催化剂 比表面积高 臭氧催化氧化能力强 防止催化剂板结

产品名称	RCO臭氧催化剂 比表面积高 臭氧催化氧化能力强 防止催化剂板结
公司名称	山东锐海环境科技有限公司
价格	20.00/kg
规格参数	品牌:锐海环境 型号:RCO 产地:山东
公司地址	山东省潍坊高新区清池街道永春社区健康东街9877号潍坊物联网产业园16层A1606室
联系电话	19953605687

产品详情

电催化氧化是通过在外加电场作用下的电极反应直接降解有机污染物，或是利用电极或催化材料具有的催化活性，产生大量具有强氧化性的自由基对有机污染物进行降解。电催化氧化技术因为具有突出的氧化能力，对反应条件要求不高，不易造成二次污染等优点。

- (1) 电催化氧化对于COD去除率可达30-90%，将废水中难降解的有毒有机物降解为二氧化碳、水和矿物质，提高废水的可生化性。
- (2) 由于采用专用催化阳极，对有机物氧化能力强、反应速度快，电催化氧化对高浓度有机废水处理，废水停留时间短一般为30-60min，因此电催化氧化反应设备体积小，占地面积小，土建量小。
- (3) 电催化氧化可去除COD、色度、氨氮。
- (4) 电催化氧化电极为非可溶涂层电极，使用过程中无电极损耗，电极使用寿命长。
- (5) 特殊废水投加催化剂后可提高电流密度，强化电解效果，提高处理效率。
- (6) 反应过程中无需投加任何化学试剂，不产生污泥和二次污染，属于"绿色环保工艺"。

