

锐海环境 臭氧催化剂 多种组分 比表面积大

产品名称	锐海环境 臭氧催化剂 多种组分 比表面积大
公司名称	山东锐海环境科技有限公司
价格	.00/kg
规格参数	
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

硅铝基臭氧催化剂：

高强度硅铝复合物为载体，负载多种贵金属及过渡金属，辅以稀有金属为分散剂，经过多道精密工序制备而成。具有高效率、高强度、长寿命等显著特点。在保证对大多数废水高效率催化氧化法的同时COD去除率可达40%以上，是新一代臭氧催化氧化的理想催化剂。

- (1) 采用硅铝复合材料载体，机械强度大、使用寿命长。
- (2) 精心筛选催化填料的载体及活性组分，保证臭氧氧化效应持续高效。
- (3) 采用至少三种以上金属氧化物为催化组分，加强催化剂对不同废水的适应性的同时提高催化活性。
- (4) 催化填料强度 100N/颗，比表面积 280 m²/g，催化填料无损耗，无需定期投加。
- (5) 可以催化臭氧在水中的自分解，增加水中产生的·OH浓度，从而提高臭氧氧化效果。
- (6) 可以降低反应活化能或改变反应历程，从而达到深度氧化、去除有机污染物的目的。

应用领域

化工园区深度处理;市政废水准四类水质提标

-投资低,效果好,运行费用低,无二次污染。

高色度工业废水;

-经处理后可明显降低废水色度以及有机污染物的浓度。

工业废水预处理;

-可针对废水中难降解、危害性大的有机污染物实现高效去除,与此同时可显著提高废水的可生化性,为后续生化阶段提供必要条件。

VOCs吸收液的循环处理。

高盐废水

-替代生化工艺对有机物的高效分解,有效降低COD。