

芬顿催化剂 催化氧化产品

产品名称	芬顿催化剂 催化氧化产品
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 规格:3-6mm 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

芬顿催化剂又叫芬顿催化氧化填料，由亚铁离子与过氧化氢体系组成，用在芬顿氧化法处理废水的反应器中。

我公司生产的芬顿催化剂是针对传统的芬顿技术适用pH范围窄、产泥量大等问题改进的高效催化剂。该催化剂以多孔复合材料为载体，以多种贵金属、稀土金属氧化物和过渡金属氧化物为催化组分，通过专利制备烧结而成。产品经过载体掺杂、挤压成型、混合浸渍、高温焙烧等工序将芬顿反应所需的铁氧化物附着在载体表面，保证了其活性组分的高利用率，提高了羟基自由基的产生量，避免了铁泥的产生，具有机械强度大、催化活性高、使用寿命长等特点。

产品优势：

- 1、产品采用多孔复合材料为载体，机械强度大，添加多种高效活性催化组分，效应持续高效。
- 2、采用高温烧结技术，有效减少催化剂流失率，延长使用寿命。
- 3、催化剂的高效催化活性一定程度上拓宽了芬顿反应的pH范围。
- 4、替代了传统芬顿中亚铁离子的添加，避免了大量铁泥的产生。
- 5、作用有机物范围广，COD降解效率显著提升。

今天就为大家讲解到这里，欢迎新老客户垂询、选购，tel: 幺九九六三零九巴巴零伍。