

## 芬顿填料厂家5

产品名称	芬顿填料厂家5
公司名称	山东省森洋环境技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	高新区府佑巷
联系电话	0536-8520327 19963098805

## 产品详情

### 一体化芬顿反应设备介绍

芬顿一体化污水处理设备有效氧化去除传统废水处理技术无法去除的难降解有机物，其实质是H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>在Fe<sup>2+</sup>的催化作用下生成具有高反应活性的羟基自由基( $\cdot$ OH)。 $\cdot$ OH可与大多数有机物作用使其降解。随着研究的深入,又把紫外光(UV)、草酸盐(C<sub>2</sub>O<sub>4</sub><sup>2-</sup>)等引入Fenton试剂中,使其氧化能力大大增强。从广义上说,Fenton法是利用催化剂、或光辐射、或电化学作用，通过H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>产生羟基自由基( $\cdot$ OH)处理有机物的技术。

芬顿催化剂又叫芬顿催化剂填料、芬顿催化氧化填料等，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。我司研制的芬顿催化剂系列产品，将芬顿反应所需的铁氧化物通过特殊方法附着在载体表面，形成有效的芬顿催化剂，可大幅减少药剂投加量及化学污泥产生量。