

## 芬顿填料厂家6

产品名称	芬顿填料厂家6
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

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。

### 芬顿氧化设备应用领域

芬顿反应器在去除难降解有机污染物，如印染废水、含油废水、含酚废水、焦化废水、含硝基苯废水、二苯胺废水等废水处理中体现了很广泛的应用。芬顿(Fenton)法作为废水处理技术，利用 $Fe^{2+}$ 和 $H_2O_2$ 之间的链反应催化生成具有强氧化性的羟基自由基( $\cdot OH$ )，可氧化各种有毒和难降解的有机化合物，针对高浓度难生物降解废水处理，可作为生物前处理以改善水质，提升废水的可生化性，为后续的深度处理创造有利条件。特别适用于生物难降解或一般化学氧化难以奏效的有机废水如垃圾渗滤液的深度处理。