

生产芬顿试剂

产品名称	生产芬顿试剂
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

芬顿催化剂的反应过程 芬顿催化剂能生成强氧化性的羟基自由基，在水溶液中与难降解有机物生成有机自由基使之结构破坏，ZUI终氧化分解芬顿反应是以亚铁离子为催化剂的一系列自由基，主要反应要反应大致如下： $Fe^{2+} + H_2O_2 = Fe^{3+} + OH + HO \cdot$ $Fe^{3+} + H_2O_2 + OH^- = Fe^{2+} + H_2O + HO \cdot$ $Fe^{3+} + H_2O_2 = Fe^{2+} + H^+ + HO_2$ $HO_2 + H_2O_2 = H_2O + O_2 + HO \cdot$ 芬顿催化剂填料通过以上反应，不断产生 $\cdot HO$ ，使得整个体系具有强氧化性，可以氧化氯苯、氯化苄、油脂等等难以被一般氧化剂(氯气，次氯酸钠，二氧化氯，臭氧，臭氧的电极电势只有2.23EV)氧化的物质。

公司产品包括：微电解填料、臭氧催化剂、芬顿填料、VOCs处理催化剂、微电解设备、臭氧催化氧化塔、芬顿设备、三维电解催化装置、电催化、电絮凝、电芬顿等相关设备。

欢迎您随时来电，我们可以免费为您提供各种水处理填料、催化剂的样品及全程的技术支持或者实验报告。