

绿美新特芬顿催化剂厂家 提高氧化效果，有效去除COD 节省运行成本

产品名称	绿美新特芬顿催化剂厂家 提高氧化效果，有效去除COD 节省运行成本
公司名称	浙江绿美新特环保科技有限公司
价格	4500.00/吨
规格参数	品牌:绿美新特 型号:芬顿催化剂 产地:宁波
公司地址	浙江省宁波市鄞州区诚信路850号汇峰亿天大厦812
联系电话	15168577150

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。

LMFD-芬顿催化剂是一款高性能非均相催化剂（利用固态金属、金属氧化物或负载在载体上的金属或金属氧化物催化作用）。主要采用硅、铝复合无机材料和过渡金属或过渡金属氧化物活化组分，经水热合成、水化蒸压制成。投加于芬顿工艺，可加快HO和Fe生成大量羟基自由基，氧化废水中难降解物质。可单独使用于芬顿工艺，也可与生物处理法联用。作为生物处理的预处理，提高废水可生化性，或作为生物处理后的深度处理，提高出水水质。其催化效率高，污泥产生少，使用范围广，成本较低。

使用范围

- 1、工业废水；

- 2、有毒废水 (酚类废水 , 含氰化物废水和农药废水) ;
- 3、垃圾渗滤液、医疗废水等复杂及难降解的工业废水。

芬顿催化剂技术指标

堆积密度	0.7-1.1g/cm
比表面积	> 7x10 ⁴ cm ² /g
筒压强度	> 8
空隙率	> 40%
吸水率	> 15%
含泥量	< 0.5%
破碎率与磨损率之和	< 6%
比表密度	1.5-1.85g/cm ³
COD去除率	> 65%
TOD去除率	> 60%