

生产芬顿填料

产品名称	生产芬顿填料
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

森洋芬顿催化剂的特点 (1)本产品采用多孔复合材料为催化剂载体,机械强度大,并掺杂多种不易流失催化组分,提高催化剂的催化活性和稳定性。高温烧结技术在保证活性组分高利用率高附着度的同时,有效减少催化填料流失率,防止二次污染,延长使用寿命。

(2)本产品通过大量试验和工程应用筛选催化填料的载体及活性组分,保证类芬顿反应催化剂效应持续。

(3)本产品通过筛选合适的载体和催化组分,提高了催化剂的催化活性及对反应废水pH的适应性,一定程度上拓宽了反应的pH范围。(4)本产品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,防止二次污染的产生,大大改善了传统芬顿存在的不足。(5)多金属反应中心催化体系,代替传统的单一活性位铁矿石芬顿催化剂。多反应中心催化体系实际上已经突破了经典芬顿反应概念,从电子分布极化理论出发,创造性地构建出具有电子高密度中心和低密度中心,有效实现了金属催化组分的良性循环利用,解决了传统芬顿反应在实际水处理中的技术瓶颈问题。(6)新型芬顿催化剂通过控制烧成方式和烧结温度,有效解决了催化组分的流失问题。通过多金属的协同作用,有效将催化组分固定在载体表面,避免催化组分在水中被冲刷脱落。(7)

森洋芬顿催化剂可以实现中性条件处理,并对有机污染物有50%以上的降解率。