

# 废水处理用微电解铁碳填料 不板结铁炭滤料直供

产品名称	废水处理用微电解铁碳填料 不板结铁炭滤料直供
公司名称	山东亿创环保科技有限公司
价格	5000.00/吨
规格参数	品牌:亿创环保 型号:烧结型
公司地址	奎文区宝通街泰和大厦8楼
联系电话	0536-8251234 18906461999

## 产品详情

YC-TC系列合金催化微电解填料是亿创公司针对当前有机废水难降解难生化特点而研发的一种多元催化氧化填料。它由多元金属融合催化剂并采用高温还原技术生产而成，属新型投加式无板结微电解填料。作用于废水，可高效去除COD、降低色度、提高可生化性，处理效果稳定持久，同时可避免运行过程中的填料钝化、板结等现象。

本填料是微电解反应持续作用的重要保证，它的成份、结构、技术性能在很大程度上影响它对废水的处理效果。

### 技术优势

- (1) 由多元金属熔合催化剂高温制成一体化合金，保证原电池效应稳定高效。
- (2) 架构式微孔结构，丰富的比表面积提高了电流密度和更好的催化反应效果。
- (3) 活性强，比重轻，不钝化、不板结，反应速率快，长期运行稳定有效。
- (4) 催化剂合理搭配，提高了反应效率，扩大了对废水处理的应用范围。
- (5) 直接投加的方式实现填料的补充，极大地减少了工人的操作强度。
- (6) 集氧化、还原、电沉积、絮凝、架桥、卷扫及共沉淀等多功能于一体。
- (7) 处理成本低，在去除有机污染物的同时，极大地提高废水的可生化性。
- (8) 配套设施可根据规模和用户要求实现构筑物式和设备化，满足多种需求。

## 生产工艺

合金催化微电解填料是把高纯度氧化铁粉、石墨粉、催化剂、稀土元素浸渍提纯后均匀混合，通过模具造球后在专用隧道炉中采用 1350 的高温还原工艺“熔融”而成，还原过程经低温、高温、曲线降温等工序，时间 > 48小时，该工艺可使其成分均匀融合为一体，因此完全杜绝了成分分离、粉化问题，融合过程中可形成特有的微孔框架结构，使其比表面积大幅度提升，且比重更轻。