

# 微电解填料铁碳填料3乘5cm

产品名称	微电解填料铁碳填料3乘5cm
公司名称	山东森洋环境技术有限公司
价格	6900.00/吨
规格参数	品牌:森洋科技 规格:3*5 工艺:炼焦工艺与熔炼工艺
公司地址	潍坊综合保税区高二路888号第一排1688号2号（注册地址）
联系电话	18905366227

## 产品详情

山东森洋环境技术有限公司生产的铁碳填料铁碳微电解填料规格为1.4乘1.8cm，另外我们还可以生产2乘3cm,3乘5cm的高温烧结的铁碳填料。微电解填料铁碳填料3乘5cm

微电解填料铁碳填料3乘5cm规格参数如下：

高强度.不板结.不钝化成分含量:铁精粉 80%±5%精焦煤 8±5%催化剂、活化剂 7%V比表面积大:1.4m<sup>2</sup>/g口使用寿命长: 6年M年损耗率低: 10%口物理强度高 1500kg/cmV比重大:1.3-1.4t/m<sup>3</sup>

森洋铁碳填料的tips如下：

- 1.铁碳填料产品本身不板结、不钝化，正常情况下年损耗大于等于5%，使用寿命大于等于6年，当然这是在酸性废水ph为3-4的情况下，如果ph值过高或者过低都会影响使用寿命及年损耗率；
- 2.铁碳填料利用的是微电解工艺，可以去除废水COD，脱除废水色度，去除重金属离子，提高可生化性；
- 3.铁碳填料微电解工艺主要用在预处理上，当然也可以放在后续，比较灵活；
- 4.使用铁碳填料的时候，废水必须要进行悬浮物或者油类的清理，否则容易包裹住铁碳填料使其钝化；

炼焦与熔炼工艺结合的铁碳填料的优点

森洋铁碳填料是高温烧结而成，区别于其他的高温烧结工艺，森洋采用独创的炼焦与熔炼工艺相结合的

方式，这种方式有什么好处呢？

1.处理效果稳定，真正1100 高温烧结，物理强度达到1000kg/cm<sup>2</sup>或1500 kg/cm<sup>2</sup>(两种规格)，足以承受20米水柱压力；

2.使用过程中不会破碎粉化，独有的活化技术在保证空隙率大于等于65%时强度不变；

3.大于6年的使用寿命和低于10%的年损耗(PH在3-4时)，是其又一大优势。

4.森洋铁碳填料独有的烧结工艺，不板结不钝化，添加多种催化元素，形成多孔式架构，\*\*克服板结、钝化现象；

5.不添加任何粘土成分作为粘结剂，铁和碳的有效成分大于90%，反应产生的污泥量更少，性价比更高。

以上就是为您炼焦与熔炼工艺结合的铁碳填料的优点，更多内容请咨询铁碳填料生产厂家-山东森洋环境技术有限公司。

高温烧结铁碳填料主要是指1000度以上烧结而成的填料，在铁碳填料在制作过程中，需要较好的原材料进行配比。然后配比形成特-有的形状，再进行高温烧结等一系列环节才能形成产品。森洋铁碳填料是以精焦煤分和铁粉(不掺加黏土)为原材料，具有以下优点：

1、铁碳填料多孔结构，孔隙率大，在处理废水时，反应迅速，效率高。

2、能有效处理有机废水的中的cod、降低废水的色度、提高可生化性

3、有效防止填料的板结，钝化，减少成本的损失，节省运行成本。节省处理时间,减少填料消耗。

4、架构式微孔结构形式，提供了较大的比表面积和均匀的水气流通道，对废水处理提供了更大的电流密度和很好的催化反应效果。

5、在反应过程中，包含在填料中的活性铁充当阳极，连续供应电子并溶解在水中，阴极碳以极小颗粒的形式随水流出。当使用一段时间后，填料可以通过直接定量补充。

以上就是森洋高温烧结铁碳填料的相关优点，更多内容请咨询铁碳填料生产厂家——山东森洋环境技术有限公司。