

铁碳填料采用高温烧结的好还是低温压制的好

产品名称	铁碳填料采用高温烧结的好还是低温压制的好
公司名称	潍坊远航环保科技有限公司
价格	6500.00/吨
规格参数	远航环保:高温填料 WFYH:新型评分 山东:潍坊
公司地址	山东省潍坊市安丘市凌河镇凌河村东（注册地址）
联系电话	18053683502 18053683502

产品详情

使用铁碳填料进行污水处理是一个经常被提及的话题，采用高温烧结铁碳填料好还是低温压制的好，这个问题要看从哪一方面进行比较，如果想要好的污水处理效果，当然是选择高温烧结填料，如果想省钱，还是选择低温压制的，唯一特点就是便宜，至于效果和使用时间就不好判定了。

铁碳填料是一种污水处理材料，专用于高浓度废水处理和难降解废水处理，作为预处理具有很好的效果，铁碳填料还是要选择高温烧结的，这样才能防止板结钝化的出现。我公司生产的新型微电解填料经过1050-1300度高温烧结炼焦工艺得本填料中的铁和碳以铁碳包容构架的形式存在，使铁粉点状均匀分布，并产生一定的空隙和相应的物理强度，在PH3--4水中浸泡不会松散，而且焦炭是蜂窝状的，这样填料在水中反应时更充分，效果该是更好，铁骨架与碳链相互交叉，这种交叉性使得铁颗粒被碳颗粒均匀的分散了，因此不会板结。而添加活性炭的铁碳填料，其工艺和效果都不可与我们相一致的。建议您选择带有催化剂的高温烧结铁碳填料潍坊远航环保科技有限公司。

- 1、物理混合填料，此种无需专门生产工艺，只是早期将铁屑和焦炭一起放入微电解池体中进行微电解反应，其弊端是用三个月左右铁屑结块不能再使用。如今此种物理混合的填料已被淘汰，不适合在工程中使用。
- 2、粘结压制填料，有些微电解填料厂家为节约生产成本，对铁碳进行简单混合，粘结压制，如同出煤球一样批量生产，价位也做到较低，但此种填料弊端是在废水中很容易就被泡散粉化，从而结块失效。
- 3、低温烧结填料，为了缓解填料被粉化的速度同时又能降低成本，有些微电解填料厂家将粘结压制成型的微电解填料表面经过低温稍微烧一烧，也自称是高温烧结填料，期望卖上更好的价钱把利润较大化，此种填料较大的弊端是填料虽表面烧结，但是没有使铁碳出现合金结构，因此比会出现板结钝化。
- 4、高温烧结但没有含催化剂，此种铁碳填料因原材料成分及配比没掌握好，虽经过高温烧结，使用过程中不会粉化，但一年之后填料表面和内部大面积生锈钝化，可能会使铁碳填料出现板结钝化现象。

5、高温烧结GX铁碳填料，此种填料有加入GX催化剂，配比更加合理，潍坊远航环保烧结工艺更加成熟完善，因此不会出现上面类型填料所会出现的问题，可以放心使用，只需定期添加。