

# 如何正确的保存和装填铁碳微电解填料

产品名称	如何正确的保存和装填铁碳微电解填料
公司名称	山东海之岩环保科技有限公司
价格	6999.00/吨
规格参数	品牌:海之岩 型号:HZYTC-03 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市高新区健康街东方路祥业国际大厦20楼
联系电话	13853615656 19653607268

## 产品详情

微电解填料在使用前注意防水防腐蚀，运行一旦通水后应始终有水进行保护，不可长时间曝露在空气中，以免在空气中被氧化，影响使用；那么，我们该如何正确的保存和装填铁碳微电解填料呢？未投入使用的微电解填料，在存放的过程中要保持干燥，避免水浸或受潮。存储过程中尽量避免重物碾压。

已装填于反应器投入使用的微电解填料，处理系统停止运行时不得放空反应器，反应器内的填料仍应浸泡在废水中，以免暴露在空气中被空气氧化，影响处理效果。第二次启动运行时，只要开启提升泵，将预处理并调节PH后的废水提升至微电解反应器即可投入正常运行。铁碳微电解反应器：由于铁炭微电解处理废水是在酸性条件下运行，要求反应器采用防腐材质或采用碳钢防腐、钢砼防腐结构。废水处理过程中采用下进水、进气和上出水的运行方式，这样不但可充分发挥铁碳微电解填料的处理效果，而且可为后续的处理工艺提供节能的条件。反应器由器体、填料承托穿孔塔板、布水系统、布气系统、集水溢流堰组成。布水系统、布气系统设置于反应器的底部，与反应器外废水提升泵、供气系统相连接；填料承托穿孔塔板置于反应器下部的布水、布气系统之上。集水溢流堰设置于微电解反应器的上部，溢流堰顶部应留有一定的保护高度。集水溢流堰由出水管与后续的处理系统连接。微电解填料的装填方法：微电解反应器安装完毕后，在装填微电解填料前，应首先在穿孔塔板之上铺一层不锈钢筛网。然后将袋装微电解填料吊于反应器内，将微电解填料从袋内倒出，均匀堆放于穿孔塔板之上。一般微电解填料的堆放高度2-3m为宜。铁碳微电解填料随着废水处理系统的运行而消耗，填料在反应器内的高度随着填料的消耗而降低。用户可根据消耗量的多少适时从反应塔内填料表层添加即可。氧化法处理废水早已经在一些对经济成本不够敏感的工业过程中得到了广泛的应用，在国内近年来也应用UV/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>过程处理造纸厂废水并取得显著进展，O<sub>3</sub>/UV系统处理废气的研究早已展开。

近年来，氧化过程应用领域已扩展到水体中难降解的持久性污染物。此外，氧化过程所需的新型反应器、撞击流反应器、臭氧氧化设备偶合的研究也正在展开，以便进一步强化废水的降解和提高其处理效果。在城市污水消毒，医院污水处理，以及野外污水处理等方面氧化过程也有应用的实例。随着对氧化的

深入研究，可望在不久的将来在更多的领域内有广泛的应用，也会产生新的理论。