

污水处理填料铁碳填料微电解填料

产品名称	污水处理填料铁碳填料微电解填料
公司名称	山东森洋环境技术有限公司
价格	7000.00/吨
规格参数	品牌:森洋科技 规格:2*3 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

山东森洋环境生产的污水处理填料铁碳填料微电解填料是经过1100 左右高温烧结而成，具有铁碳一体、融合催化剂、微孔构架式合金结构、比表面积大、活性强、电流密度大等特点。可高效去除COD、降低色度、提高可生化性，处理效果稳定持久，避免运行过程中的填料钝化、板结等现象。

森洋污水处理填料铁碳填料微电解填料采用炼焦和熔炼相结合的生产工艺，保证了相对物理强度和孔隙率，而且中间不掺入黏土，铁碳分布均匀，所以孔隙率 65%，反应均匀，因而固废较少，成本低。

【污水处理填料铁碳填料微电解填料原理】

当系统通水后设备内会形成无数的微电池系统构成磁场产生电位差。铁在酸性条件下释放铁离子生成新生态Fe²⁺。Fe²⁺具有氧化--还原的作用、能与废水中的许多组分发生氧化还原反：将六价铬还原为三价铬;将汞离子还原为单质汞;将硝基还原为氨基;将偶氮废水的有色基团或助色基团氧化--还原;达到降解脱色作用;提高了废水的可生化性。

#铁碳填料#为什么要用铁碳填料处理废水?1、用铁碳填料处理废水可以做到其它工艺做不到的高度，比如有些特难处理的废水和生化性特差的废水，如农药、大蒜切片废水。铁碳填料微电解工艺可以用在预处理阶段，也可以用在后面，其效果不太相同。经铁碳填料处理后的废水，在去除COD、色度的同时，还可以很好的提高废水的生化性。这就是为什么有的废水一定要用铁碳填料这个产品。

拿农药生产废水来说，其生化性特别差，利用其它工艺处理这个废水，是可以去除一部分COD、色度，但要想把废水处理达标排放或处理至可排放到污水处理厂的标准，还必须要经过一段生化工艺，而此类废水无论经过其它什么工艺，其生化性一直达不到可生化要求，生物菌在废水中无法存活。那么铁碳填料的特殊作用就展现出来了。