

污水处理微电解填料价格

产品名称	污水处理微电解填料价格
公司名称	潍坊新鸿源环保科技有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	品牌:新鸿源 型号:铁碳-1 形状:扁圆形
公司地址	潍坊高新区东风东街以南金马路以东金马国际商务大厦B1108室
联系电话	86 0536 2256570 18866787035

产品详情

包容架构式微电解技术是铁炭微电解技术的一次技术革命。她的广泛应用将为化工等行业的发展带来新的生机。新型铁碳微电解填料克服了传统铁碳填料（废铁屑+碳渣）钝化板结的弊端。使得本项技术能够长时间大范围的得以推广。传统填料（废铁屑+碳渣）存在板结、沟流、钝化的原因是：（1）废铁屑活性太强。（2）废铁屑的密度和碳渣的密度不同。（3）水流和气流的冲击作用。（4）废铁屑和碳渣不能够均匀的分布。原因详细解释：因为废铁屑的活性太强，所以如果废铁屑之间没有东西把他们间隔开来就会相互粘接在一起，形成一个铁疙瘩，就会形成板结和沟流。于是我们采取的最传统的方法就是用碳渣将废铁屑间隔开来避免铁屑相互粘结。这种方法在刚开始运行的时候效果非常好，但是存在很大缺点。缺点就是废铁屑和碳渣的密度不同，随着水流和气流的冲击，原本铁碳均匀分布的状态会被打破，密度比较大的废铁屑会下沉到底部，密度比较小的碳渣会上升到上部。这样废铁屑又相互粘结到一起了，又重新形成了板结的条件。新型铁碳微电解填料不板结原因：根据以上经验，我们要破坏板结的外在条件就只能改变上述第（2）条原因，将铁屑和碳渣通过高温烧结融合为一体，这样就不存在密度不一样的问题。将两种物质变为一体也就不存在两种物质分布不均匀的问题，于是这种方法彻底克服了传统铁碳微电解填料板结钝化的弊端。

因此铁碳微电解填料将会广泛高效的应用于难降解污水处理工程上