铁炭微电解填料-新技术资料

产品名称	铁炭微电解填料-新技术资料
公司名称	潍坊普茵沃润环保科技有限公司
价格	9000.00/吨
规格参数	
公司地址	潍坊市奎文区文化路1696号
联系电话	0536-2110660 18663603877

产品详情

潍坊普茵沃润环保科技有限公司是国内规模以及销量最大的铁碳填料专业生产商。其处理效果、填料损耗、克服板结钝化方面有独特的优势，在全国首屈一指，已受到广大客户的一致好评。

微电解处理技术各单元可作为单独处理方法使用，也可作为生物处理的前处理工艺，利于污泥的沉降和生物挂膜。新产品的面世，相信所有用户在关心效果的同时还关注着产品价格，下面将说明下本产品的市场价格以及定价的依据，并将新型填料的使用成本与传统填料作个对比。
一、传统铁碳床微电解填料 1、铁屑刨花（含碳量约2%）：如今市场价格在3000元/吨上下浮动，折合3.5~4.0吨/立方，市场价格在1.0~1.2万元/立方； 2、维持初始的处理效果的时间只能1~2月；
3、带来板结、钝化、铁泥堵塞，对设备带来损伤，并需要更换新的填料，实际使用成本高得惊人
二、铁碳床微电解新型填料：

（1）原料99%高纯铁粉、高纯碳粉、多种活性金属等；

（2）工艺：高温烧结难度极高，铁粉烧结的同时保存碳粉，还要在规整化的填料表面产生无数的微孔，使之比表面结最大化，微电解效果显著，让生物挂膜容易。

（3）价格计算：高纯铁粉、碳粉进来市场价格上涨很多，算上人工成本及能耗等加工成本，价格初步定在12000~15000之间。

（4）新型填料的消耗量：每年只需补充少量即可，但没有传统填料更换的麻烦和上述三大问题，而且对设备损害减少。与传统填料相比，在实际使用中，新型填料增长了使用寿命，减少了对设备的损耗，延长了设备的使用寿命，且无需大量人力更换填料，节约了劳动力，总体费用会比使用传统填料节约大笔费用。

微电解法用于废水的处理 微电解技术是目前处理高浓度有机废水的一种理想工艺,又称内电解法. 新型活性催化微电解填料:铁碳一体化,不会产生钝化、板结,长期使用持久高效。每年只需补充15%的消耗量,无需进行填料更换。