

# 铁碳填料-铁碳填料水处理设备

产品名称	铁碳填料-铁碳填料水处理设备
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

### 铁炭填料铁碳填料/铁碳水处理设备

#### 各种废水微电解填料废水水质去除原理

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微电解填料专业生产商。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。

1、印染废水：铁碳之间的微电流效应和磁场效应可以切断印染废水中污染物质的发色基团，从而使得废水脱色。

2、电镀废水、印刷线路板废水、含有重金属络合物废水：通过阳极产生的新生态的铁离子的还原效应可以破除重金属络合物，同时利用电泳效应和氢氧化铁的共沉淀作用，大幅降低废水中的重金属络合物和废水COD。

3、硝基苯废水、苯胺废水、焦化废水、石油化工废水、双氧水废水、橡胶助剂废水、含苯环化工废水：铁碳之间1.2V的电位差可以在废水污染物之间产生微小的磁场，电子在磁场力的作用下定向运动会切割化合物碳链和碳环，从而起到破坏断链的作用，大幅降低cod的同时提高了废水的可生化性，将难降解废水转换为容易降解的废水。

4、医药废水：铁碳之间的微电流效应可以将医药废水中稳定的化合物转化为容易分解的物质，同时降低cod,并且对医院废水中的病原体还具有消毒作用。

5、造纸废水：造纸废水颜色重，污染物质多，微电解的电流效应，磁场效应和氧化还原作用可以将废水中的长链纤维类多糖类物质转化为二糖甚至单糖类物质，大大提高其可生化性，转化为易降解物质。可以配合芬顿彻底去除。

6、畜牧废水、高浓度有机废水：微电解效应可以对高浓度有机废水断链并且破坏发色基团，降低cod，氨氮，磷化物效果明显。

使用微电解填料废水的处理效果：

1、养猪场废水：第一次水样COD：12163.05mg/l，氨氮：1080.16mg/l；小试脱氮塔设备出水cod：1790.43mg/L；氨氮：13.28mg/l；小试微电解设备出水Cod：384.27mg/l。

2、电镀废水：原水cod：945，微电解之后cod：135。

3、硝基苯废水：原水cod：3800，硝基苯：82.5；铁碳微电解+芬顿工艺之后cod107，硝基苯：0.26。

4、苯胺废水：原水cod：5035，两级微电解+芬顿之后cod：113。

5、变性淀粉废水：原水cod:12000,两级微电解之后，cod：5875。

6、养牛废水：原水cod：11034，两级微电解之后cod：1416，两级微电解+芬顿之后cod：8577、某化工废水：原水cod：20000，两级微电解+芬顿cod：1600