

铁炭微电解反应设备 碳钢 寿命长 反应均匀

产品名称	铁炭微电解反应设备 碳钢 寿命长 反应均匀
公司名称	山东金双联环保设备有限公司
价格	38000.00/台
规格参数	品牌:双联 型号:SL 产地:诸城市皇华镇镇西工业园
公司地址	山东省诸城市皇华镇镇西工业园
联系电话	0536-6357556 13964755387

产品详情

微电解反应器

微电解设备罐体作用：为什么污水要用微电解设备罐体呢?这是因为微电解设备反应器是处理高浓度废水的理想设备。它利用填充在反应器内的铁碳填料可以极大的提高废水的可生化性，降低COD，河北新型微电解反应器，去除色度和重金属离子，新型微电解反应器用途，实现氧化还原反应。因此也成为目前应用较为广泛的新型污水处理设备。

工艺原理：微电解设备罐体处理废水用到的是微电解工艺，也叫铁碳微电解法。铁碳微电解法是基于金属材料的腐蚀电化学原理，将两种具有不同电极电位的金属或非金属直接接触在一起，浸泡在传导性的电解质溶液中，发生电池效应而形成无数微小的腐蚀原电池，铁碳微电解法是絮凝、吸附、架桥、卷扫、共沉、电沉积、电化学还原等多种作用综合效应的结果。

适用领域：微电解设备可用来处理哪些废水呢?通常微电解设备是用来处理高难度有机废水的，比如大蒜，镀镍，颜料染料，造纸，纺织，橡胶助剂废水、化工废水、焦化废水、线路板废水、制药废水、金属制品废水、、有机硅废水、水性漆废水等。大部分的高难度有机废水都可以通过微电解工艺进行，提高废水的可生化性，解决实现达标排放或进行资源化回用等后续处理。

铁碳微电解反应器

铁碳微电解反应器优势及区别:铁碳微电解反应器是双联公司引进新技术，并且结合国内外微电解反应器的生产经验后出来的一种产品，它跟一般的反应器有以下区别：1.可以达到化学沉淀除磷的效果，还可以通过还原除重金属。2.设备结构充分考虑到进水、布水的连续均匀，了设备“短流”现象。3.在设备内增设曝气系统，降低铁碳填料表面被污染的程度，保持铁碳填料的高活性，了设备“钝化”现象。4.添加原料为新型微电解填料，替代了一般的铁屑原料，因此反应更充分。5.既可以作为单独的处理方法，又可作为生物法的预处理工艺，除废水的生化性得到提高外，有利于活性污泥的沉降性能和生物膜法的挂膜性能。

