

微电解工艺 5

产品名称	微电解工艺 5
公司名称	山东省森洋环境技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	高新区府佑巷
联系电话	0536-8520327 19963098805

产品详情

铁碳微电解工艺是利用电化学作用、氧化还原作用和絮凝作用，在去除COD、色度等方面都取得了令人非常满意的处理效果，因此受到普遍重视。

zui早的铁碳微电解填料反应池是把铁粉和炭颗粒分层装填，让废水通过填料发生反应。后来发现这种反应池随着反应的继续出现填料板结，无法继续完成反应，现场频繁的清洗填料、更换填料。

后来人们发明了这种新型填料—铁炭烧结球，称为--铁炭微电解填料，这种填料由多元金属熔合多种催化剂通过高温烧结形成一体化合金球，球内部呈多孔结构形式，比表面积大，水气流通道畅通，保证“原电池”效应持续高效。不会像物理混合那样出现阴阳极表面结垢蒙泥，影响原电池效应。填料体积大，一般在 20mm以上，呈扁圆型，填料空隙大，不怕堵塞和板结。另外，填料所含活性铁在阳极反应过程中，不断提供电子并以二价铁溶解进入水中，阴极碳则以极小颗粒的形式随水流出。当使用一定周期后，可从滤池上方直接投加，补充填料，恢复系统简单，工作强度低。

我公司是生产微电解填料、臭氧催化剂、芬顿填料、VOCs处理催化剂、微电解设备、臭氧催化氧化塔、芬顿设备、三维电解催化装置、电催化、电絮凝、电芬顿等相关设备的厂家。