

高难度废水处理设备 铁碳微电解塔

产品名称	高难度废水处理设备 铁碳微电解塔
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

微电解技术

微电解技术对焦化废水生化出水进行处理，经阳极氧化和阴极电后，废水COD<100mg/L，海南高难度废水处理设备直销，达到国家一级排放标准的要求。阳极氧化和阴极电均能够有效去除酚类、苯类、含氮杂环、苯腈、苯并杂环类、多环芳烃等多种有机物。(3)采用一种阴、阳极同时非均相催化氧化的电化学反应过程对焦化废水进行深度处理，COD去除率达49.4%，远高于传统的双极氧化过程(COD去除率为29.8%)。反应途径可能为氧气在阴极上电催化还原为H₂O₂，再经非均相催化剂Fe-Cu/Y350催化产生HO·将有机物氧化;氯离子在阳极氧化产生Cl₂或次氯酸，并在Fe-Cu/Y350催化下直接氧化有机污染物，或有机物在阳极直接氧化。

适用范围

燃料，印染废水，焦化废水，石油化工废水

皮革废水，造纸废水，木材加工废水

电镀废水，印刷废水，采矿废水

有机磷农业废水，有机氯农业废水