

小型一体化生态净化槽

产品名称	小型一体化生态净化槽
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	1500.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

智能一体化生态净化槽报价---处理过程

作为阳极的铁板在电解过程中渐渐溶解，以的方式进入废水中，并水解生成 $Fe(OH)_2$ ，这些 $Fe(OH)_2$ 有高的凝聚作用，在阴极产生重生态的氢，其复原才能很强，与废水中的污染物起复原反响，同时大分子污染物被合成小分子物质。电解过程包含有氧化作用、复原作用、凝聚作用、气浮作用。

1)氧化作用。电解过程中的氧化作用能够分为直接氧化(即污染物直接在阳极失去电子而发作氧化)和间接氧化。间接氧化是指应用溶液中的电极电势较低的阴离子(如 OH^- 、 Cl^-)。在阳极失去电子生成新的较强的氧化剂的活性物质 $[O]$ 、 Cl_2 等，而这些活性物质使污染物失去电子，起氧化合成作用，以降低原液中的 BOD_5 、 COD 、 NH_3-N 等。

2)复原作用。电解过程中的复原作用亦可分作两类。一类是直接复原，即污染物直接在阴极上得到电子而发作复原作用；另一类是间接复原，污染物中的阳离子*在阴极得到电子，使得电解质中**或**金属阳

离子在阴极上得到电子直接被复原为**阳离子或金属沉淀。

3)凝聚作用。可溶性阳极例如铁、铝等阳极，通以直流电，阳极失去电子后，构成金属阳离子 Fe^{2+} 、 Al^{3+} ，与溶液中的 OH^- 生成金属氢氧化物胶体絮凝剂，其吸附能力强，可将污染物质吸附构成絮凝体。

4)气浮作用。对废水实行电解的过程中，当电压到达水的合成电压时，在阴极和阳极别析出氢气和氧气，另一方面电解过程产生的 OH^- 与**物反应产生二氧化碳。这些气体的气泡尺寸很小，分散度高，可作为载体粘附水中的悬浮固体而上浮，这样很容易将污染物质去除。电气浮既能够去除废水中的疏水性污染物，也能够去除亲水性污染物。