

微动力好氧污水处理装置报价

产品名称	微动力好氧污水处理装置报价
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

微动力好氧污水处理装置报价

一、微动力好氧污水处理装置报价——处理现状

缺乏完善的污水收集系统。由于经济条件限制及环境保护意识的缺乏,我国农村地区大都以明渠或暗管收集污水,污水收集设施简陋,不能实现雨污分流,往往会汇入雨水、山泉水等,汇集的污水成分复杂。而水量的增加和污染物浓度因释作用降低,使得生活污水的收集处理难度加大。粗放式的排放方式以及管网设施简陋、缺少维护是导致农村生活污水的收集率低的重要因素,由此导致的生活污水的露天径流和地下渗漏不但使村民的居住环境恶化,而且易造成地表及地下水污染。

二、微动力好氧污水处理装置报价——处理工艺

应用曝气生物滤池是预处理工艺相比较于一般化工污水处理工艺,明显的区别。通常而言,会在滤池中放入3~5mm的多孔滤料陶料,这样十分有利于生物群落,可以为其繁殖附着提供载体。并且,滤池下方有配气系统,若能充分利用,则可以提供给生物群落气体。如此一来,能够达到较大面积的需求与标准,有着众多生物群落依附,从而有效净化化工污水。调节池主要按照两格进行划分,在调节池的进水渠道上方进行了机械细格栅设置,格栅的密度为10mm,进水渠道的启停借助于液位器以及时间继电器的自动控制来实现。在调节池之中,共设置了四台潜水搅拌机,每台搅拌机的功率是2.5kW。因为排放到

调节池之中的钢铁生产废水会含有一些固体颗粒和浮油，所以需要在调节池进水口位置进行挡水墙的设置，让水只能够从挡水墙下端预留的孔隙之中通过，这样就可以除去水中的固体颗粒物质以及漂浮在水面上的浮油。同时，在调节池之中也进行了浮油吸收和空气压缩搅拌装置的设置，通过这些装置，可以将空气压缩，避免污泥沉淀情况，并将废水中的浮油吸收掉。另外，为达到*好的除油效果，本次也对撇油器进行了合理应用，借助于撇油器之中的亲油性机油管，将水面上的浮油黏附住，然后借助于刮板进行刮油处理，后将浮油收集到废油槽之中。此，为了提升臭氧氧化效率，近些年来发展了相关的组合技术，其中 UV/H₂O₂/O₃、H₂O₂/O₃、UV/O₃ 等组合方式，既有助于氧化效率、速率的提升，又可以对臭氧单独作用时不易氧化降解的**物进行氧化。工业废水深度处理，为了降低污水处理成本，常考虑把生化处理和臭氧氧化处理进行结合。因为臭氧溶解度低、耗能大及产生效率低，所以提高臭氧的利用率、加大臭氧在水中的溶解度、研制低能耗的臭氧发生装置，就成为了一个重点研究方向。

三、微动力好氧污水处理装置报价——产品优势

- 1、设备可设于地面上，也可埋于地下，埋于地下时，上部覆上可用于绿化，厂区占地面积少、地面建筑物少；
- 2、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少；
- 3、接触氧化池内的填料采用新型填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触生化；
- 4、设备采用特制的曝气装置进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，可使污水与活性污泥、溶解氧充分混合，促进微生物生长成熟，可大幅度提高氧的传递效率和污泥的生化活性；