

玻璃钢酸碱中和池

产品名称	玻璃钢酸碱中和池
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/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

玻璃钢酸碱中和池

一、玻璃钢酸碱中和池---工艺参数

化粪池：化粪池设在各主要物排出污水干管上,按国家医院污水处理设计规范,污水在化粪池中的停留时间不小于36小时,污水中的粪便、虫卵等悬浮杂质、以及污泥池回流的浓缩污泥被化粪池截流下来并进行厌氧分解,污水达到初步处理。

格栅池：医院污水中含有大量较大颗粒的悬浮物和漂流物,格栅的作用就是截留并去除上述污物,对水泵及后续处理单元起保护作用。水力停留时间0.15h,*大小小时流量16.5m³,有效容积16.5m³/h × 0.15h=2.5m³,总容积为3m³,具体尺寸为2000mm × 1000mm × 1500mm,有效高度1300mm,钢筋混凝土结构。

调节沉淀池：污水经格栅拦截大颗粒杂物后自流入调节沉淀池,排出的污泥进入污泥浓缩池进行沉淀浓缩,污水自流入调节池调节水质水量。水力停留时间4.5h,*大小小时流量16.5m³,有效容积16.5m³/h × 4.5h=74.25 m³。总容积为80m³,具体尺寸为6000mm × 3900mm × 3500mm,有效高度3200mm,钢筋混凝土结构。

生物接触氧化池：调节池出水通过自流或用提升泵使污水进入生物接触氧化池进行生化处理。根据污水的性质,设计停留时间为3小时以上。填料选用悬浮填料,此种填料挂膜容易,不会堵塞和结球,耐冲击,完全适应医院污水较大的冲击负荷。水力停留时间6h,*大小小时流量16.5m³,有效容积16.5m³/h × 6h=99 m³。总容积为110m³,具体尺寸为8000mm × 3900mm × 3500mm,有效高度3300mm,钢筋混凝土结构。

充氧采用射流曝气机,噪音小,安装简单,充氧效率高。

二沉池：污水经生化处理后,流入二沉池,进行泥水分离。水力停留时间3.5h,*大小小时流量16.5m³,有效容积16.5m³/h × 3.5h=60m³。总容积为70m³,具体尺寸为5000mm × 3900mm × 3500mm,有效高度3300mm,钢筋混凝

土结构。

定量池：污水进入定量池后,在此进行水量调节,为进行后续处理（处理）做好前期准备工作。容积为50m³,具体尺寸为3900mm × 3900mm × 3500mm,钢筋混凝土结构。

接触池：污水在此池中投加二氧化Iv进行处理,从而杀灭病原菌和病毒,水力停留时间6.5h,*大小时流量16.5 m³,有效容积16.5m³/h × 6.5h=110m³。总容积为120m³,具体尺寸为9000mm × 3900mm × 3500mm,有效高度3300mm,钢筋混凝土结构。

污泥池：调节沉淀池和二沉池的污泥由电动阀定期控制,通过自重压力排入污泥池,并在污泥池内浓缩。由于处理站产生的污泥量较少,每半年清掏一次即可。容积为110m³,具体尺寸为3000mm × 2000mm × 4500mm,钢筋混凝土结构。

二、玻璃钢酸碱中和池---处理装置

采用的机电一体化生化处理装置，全套装置全密封设计。整套一体化污水处理装置为埋地式，设备钢结构经过防腐处理后使用寿命20年以上

（1）本工艺采用比较**的“A/O”接触氧化工艺，处理污染物比较全面。生化池气水比为14:1，水解酸化及接触氧化停留时间近12小时。符合**物被微生物硝化化解所需的时间。填料采用新颖立体弹性填料，具有比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，在同样**负荷条件下**物去除率高，能提高空气中的氧在水中的溶解度等特点。

（2）风机及风机房采取消音措施，运行噪声低于50dB，可减轻对周围环境的影响。

（3）系统初沉池、二沉池污泥泵均设置独立的吸泥系统和*特的水泵检修井，排泥均匀流畅；检修方便安全，可避免下池提泵的麻烦和危险。

（4）配置的高压除臭风机将污水中的有毒、有害气体抽送**空排放，可减少二次污染，净化周围环境。

（5）系统剂采用二氧化Iv或Iv片水溶液，对大肠杆菌、等有很好的作用，是一种的剂。

（6）系统出水配有电磁流量计，随时监测污水的排放量及累计量。

（7）工艺设计操作系统为全自动电气控制系统。水泵、风机定时自动切换，交替工作，设有故障、损坏报警系统，可靠性好。所有动力设备均有备用，平时*专人管理，只需定期维护与保养即可。