

农村化粪池污水处理设备

产品名称	农村化粪池污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

农村化粪池污水处理设备本公司只要为全国的污水处理厂,大小企业,小区,社区,医院,乡镇卫生院,食品厂,煤矿等部门提供污水处理方案及解决办法,MBR(膜生物反应器)是把生物处理与膜分离相结合的一种组合工艺,在生物反应器中置入中空纤维膜组件,过滤中空纤维膜为超滤膜(UF),孔径范围为0.04 μm,主要用于对悬浮液和有机物进行截留。其特点可使生物反应池内维持一定浓度的微生物量,对污水进行净化。玻璃钢化粪池水冲茅厕一改昔日流量大,浪费紧张的征象,取而代之的是采纳加压水气冲的方法,市民在如厕后冲水同时陪伴着一股猛烈的气冲击力,使得公厕既清洁又节水。农村化粪池污水处理设备玻璃钢化粪池装备利用操纵氛围可紧缩的原理将原本的自来水改变流速流量并混入氛围到达增压的结果,再经由过程脚踏阀封闭实现冲洗洁具,因为采纳大坡度直排洁具,粪即可以直接经由过程管道进入化粪池,从而改变了传统法子用水冲洗粪便进入化粪池,节省了大量的水,并且能够较大限制的使洁具干净。

该技术是一种先进的污水处理技术,其核心是基于浸入式高强中空纤维膜分离和生物反应技术,将悬浮生长生物反应器与超滤膜分离系统一体化,用超滤膜分离方法替代了传统活性污泥处理系统中的二沉池和砂滤系统。其特点是处理水水质非常好,悬浮固体、COD_{Cr}、NH₃-N、BOD₅和浊度很低,可直接回用作杂用水,比如饮用水以外的生活杂用水,园林绿化,洗车等;工业用水,比如循环冷却用水或直接作为反渗透进水、生产锅炉补给水和电子工业超纯水。

农村化粪池污水处理设备 传统冲水公厕一次如厕后冲水量约为5—7升,节水每次冲水量为2—3升,每一个节水每天可节水约300升,依照每座公厕15个坑位计数,测算上去,城区每座公厕每一年可以节省用水1500吨,屯子公厕每座每一年可节水500吨,150座公厕每一年约莫节省水12万吨。同时,新工艺的引入即节省了水资本,同时削减化粪池的排放量,使每座公厕的化粪池清掏处置减量化。

超滤膜通常是直接浸没在曝气池中,直接与生物反应混合液接触,通过过滤泵的负压抽吸使滤后水通过外压式中空纤维膜达到固液分离的作用。负压抽吸的压差非常低,大只有2.2米的水头,单位处理水所需的能量较小。在过滤过程中,通过鼓风机在膜的底部通入空气。一方面气流上升产生的湍流对中空纤维膜的外表面产生擦洗作用,从而可连续清除掉膜表面上粘附的固体物质,防止或降低膜的污染或堵塞;

另一方面这种气流同时也具有曝气作用，可提供生物降解所需要的大部分耗氧量。生物降解所需要的其余部分氧还要通过扩散曝气系统来完成。生物反应中产生的过量污泥直接从超滤膜池中排出。