

新农村拼装式生活污水处理系统

产品名称	新农村拼装式生活污水处理系统
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

新农村拼装式生活污水处理系统

一、新农村拼装式生活污水处理系统---特点

(1) 能地进行固液分离，将废水中的悬浮化合物、胶体溶液化合物、微生物菌种控制模块流失的微生物菌群与已净化处理解决的水分离。分离制作工艺简单，占地面积总面积小，水流量水质好，一般不必经处理就能够回收再利用。

(2) 可使微生物菌种控制系统内土壤水分维持在浓度值较高的，使容积负荷进一步提高，此外膜分离设备的性，使控制系统水力发电站滞留的时间大大的降低，反应釜的占地面积总面积相对应减少。

(3) 由于可防止各式各样微生物菌群的流失，有利于生长速度缓慢的（水质稳定剂等）的成长发育，从而使系统中各式各样基础代谢整个过程顺利进行。

(4) 使一些分子伴侣难融解**物的停留时间变长，有利于他们的融解。

(5) 膜处理技术与其他的过滤分离技术一样，在长期的运作过程中，膜作为一种过滤化学物质堵塞，膜的依据出水量运行时长而逐渐减少有效的反冲洗和电厂水处理可减少膜热扩散系数的减少，维持MBR管理体系的有效使用期限。

(6) MBR**技术在城市污水处理中，由于其技术性简单，操作过程方便快捷，能够进行全自动运行管理。

二、新农村拼装式生活污水处理系统---设备组成

(1) A级生化池

为使A级生化池内溶解氧控制在0.2-0.5mg/l左右,池内采用间隙曝气。A级生化池的填料采用新型弹性立体填料,这种填料具有不易堵塞,重量轻,比表面积大,处理效果稳定等优点,并且易于检修和更换。

(2) O级生化池

A/O生化池的填料采用池内设置柱状生物载体填料,该填料比表面积大,为一般生物填料的16~20倍(同单位体积),因此池内保持较高的生物量,达到高速去除**污染物的目的。曝气设备采用鼓风机及微孔曝气器,氧的利用率为30%以上,有效地节约了运行费用。停留时间 7小时,气水比在12:1左右。

O级池既好氧池,好氧池采用生物接触氧化工艺,是目前应用你好广泛,你好成熟的一种水处理方法。微生物以生物膜形式及悬浮态生长于水中,因此它兼具活性污泥及生物滤池二者的特点。池内设置组合填料和曝气管路系统,并于曝气管路系统上安装曝气器,组合填料他的比表面积大,能附着大量的微生物(生物膜)。该填料挂模快,脱模容易,运行时对空气泡能起到*好的切割作用,使大气泡切割成小气泡,可增加气液接触面积,催进氧的传递,从而提高处理效果。

(3) 二沉池

污水经O级生化池处理后,水中含有大量悬浮固体物(生物膜脱落),为了使出水SS达到排放标准,采用竖流式沉淀池来进行固液分离。沉淀池污泥采用气提设备提至污泥池,同时可根据实际水质情况将污泥部分提至A级生化池进行污泥回流,增加O级生化池中的污泥浓度,提高去除效率。

(4) 污泥池

沉淀池污泥用空气提升至污泥池进行常温硝化,污泥池的上清液回流至接触氧化池内进行再处理,硝化后剩余污泥很少。清理方法可用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部进行抽吸外运即可。