

天然气开采站污水处理器

产品名称	天然气开采站污水处理器
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 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

天然气开采站污水处理器

一、简介

目前，泡沫采气技术在油气田排水采气方面有着广泛的运用，泡沫采气技术是将泡排剂注入气水同采井中，使井底液体与泡排剂接触后，借助天然气流的搅动，生成大量低密度含水泡沫，泡沫携水随气流从井底到地面，达到稳定，增产和延长其自喷期的目的。泡排剂可以降低地层水表面张力，降低密度，减少涡流造成的阻力，并且清洗井底。

二、工艺说明 WSZ-A 型地埋式生活污水处理设备的设计主要是针对生活污水和与之类似的工业有机污水的处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术——接触氧化法。现对该地埋式生活污水处理设备论述如下：(1)初沉池：地埋式生活污水处理设备的初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。(2)接触氧化池：初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为1小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖梯形填料。易结膜、不堵塞。(3)二沉池：生化后污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池，它们并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气提升污泥池。(4)消毒池及消毒装置(5)污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至 WSZ-A 的污泥池内进行好氧消化。污泥池的清液回流至接触氧化池内进行再处理。消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次。清理方法可采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。(6)风机房、风机：WSZ-A 地埋式生活污水处理设备的风机房设在消毒池的上方，进口采用双层隔音，进风口有、风机过滤器，因此运行时无噪音。风机采用二台L型罗茨鼓风机，能自动交替运行。单台风机运行寿命30000小时左右

三、产品特点

1、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于混合式或二级串联混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会

产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

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，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

3、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。