

生产腐竹废水处理设备

产品名称	生产腐竹废水处理设备
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	62000.00/套
规格参数	品牌:美亚 电话:13854485103 产地:潍坊
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼304 (配套区)
联系电话	18663629262

产品详情

生产腐竹废水处理设备

一、应用范围广

腐竹污水处理设备适用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业有机废水的处理和回用。

二、节省空间

生产腐竹废水处理设备

腐竹污水处理设备可埋入地表以下，地表可作为美化或广场用地，因而该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。设备的这一特点在寸土是金的中国，更是解决了人们用地困难的一大难题，不需要盖房，不需要保温，节省不少的人力物力，并且地表还可以种植植物或者广场用地。

三、设备使用寿命长

腐竹污水处理设备由池子组成，钢构造，埋深较浅。钢构造池选用国内shou创的互穿网络防腐涂料进行防腐。它是一种橡胶网络与塑料网络相互贯穿构成互穿网络聚合物，它能耐酸、碱、盐、汽油、火油、耐老化、耐冲磨，能防锈。设备通常涂刷该涂料之后，防腐寿数可达15年以上。

四、去污效果好出水水质安稳

设备中的AO生物处理技术选用推流式生物触摸氧化池，它的处理效果优于彻底混合式或二、三级串联彻底混合式生物触摸氧化池。而且它比活性污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质安稳，不会发生污泥膨胀。一起在生物触摸氧化池中选用了新式弹性立体填料，它具有实践比表面积大，微生物挂膜、脱膜便利，在同样有机负荷条件下，比其它填料对有机物的去掉率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

五、产污泥量少90天排一次泥

因为在AO生物处理技术中选用了生物触摸氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化期间，因而产泥量较少。此外，生物触摸氧化池所发生污泥的含水率远远低于活性污泥池所发生污泥的含水率。因而，“一体化污水处理设备”所发生的污泥量较少，通常仅需90天摆布排一次泥。

六、土壤脱臭设备脱臭效果好

配有土壤脱臭设备。其利用钢筋混凝土构造池体上部空间设置改进土壤及布气管。当恶臭成份经过土壤层溶解于土壤所含的水份中，进而因为土壤的表面吸附效果及化学反应转入土壤，终究被其中的微生物分化而到达脱臭目的。

七、不需要专人看守设备可靠性强

配套全自动电器控制体系及设备损坏报警体系，设备可靠性好，因而平常通常无需专人办理，只需每月或每季度的保护和保养。

八、新式吸音资料噪音低。

生产腐竹废水处理设备

选用了惯例的鼓风机消音办法外(如隔振垫、消音器等)，还在鼓风机房内壁设置了新式吸音资料，使设备运行时的噪音低于50分贝，减轻了对周围环境的影响。

综合以上分析结合该工程实际情况决定

采用两段好氧工艺*采用活性污泥法，第二个氧化段采用生物接触氧化法。

豆腐加工污水处理设备的工作原理，是在一定的压力下，通过射流器吸入适量的空气，与回流水在溶气罐内形成饱和溶气载体，经释放器聚然减压释放而获得大量的微细气泡，其量度、粒度、稳定性都在zui佳值之内。气泡迅速黏附于水中的颗粒、乳化油、纤维等杂质和经混凝反应形成的絮体，造成絮体比重小于水的状态，而被强制迅速浮于水面，从而实现固液分离。渣浮于水面被刮走，而分离水则通过底部穿孔管进入清水箱，部分水回流作溶气水，而清水则通过阀门排出。

(一) 加药聚凝部分：

甘德县小型老豆腐加工废水处理低耗能由污水泵从污水池抽向涡流反应器。一般采用在污水泵前加药。这样可使药液和污水通过污水泵的叶轮旋转而得到充分的混合。药液由加药装置供给。加过药的污水进入涡流反应器中，污水得到充分的聚凝。

(二) 回流水溶气释放部分：

气浮效果的好坏，主要取决于回流水溶气及释放的效果。本气浮采用高效节能的溶气和释放设备。使空压机的压缩空气与处理后通过水泵加压的回流水在溶气罐中充分混合溶解，形成溶气水。

（三）气浮部分：

通过加药混凝的污水进入气浮池中，由溶气罐中的溶气水在进出水管口下部由溶气释放器突然减压，使溶解于水中的空气由突然减压而释放出大量的微气泡。微气泡在上升过程中遇到污水中已经凝聚的悬浮物，微气泡附着在悬浮物上，使之很快上浮，这样污水中处理掉的悬浮物全部浮于上面。然后通过气浮上部的刮沫机把它们刮去排到污泥池中，而池底部通过处理的清水排出。