

小型酿酒厂污水处理设备

产品名称	小型酿酒厂污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	11300.00/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

小型酿酒厂污水处理设备

一、小型酿酒厂污水处理设备---工艺比选

近年来，随着污水处理工艺的普及，污水处理工艺发展较快，可供选择的处理工艺有SBR、生物接触氧化法、生物转盘、膜生物反应器等工艺。另外比较适合小水量污水处理系统还有土地处理系统中的毛细管渗透土壤净化系统（简称毛细管渗滤系统）。

以下详细论述：

1)一般来说，SBR及其改良工艺在处理工业废水或中小规模城市污水处理厂中应用较多，但由于其对自控要求较高，出水水质达到排放水质有困难，以及投资和气味等方面的原因，在污水处理领域应用较少。

2)生物接触氧艺

生物接触氧艺，污水在池中自下向**动。运行中污泥与填料充分接触，微生物附着在填料上，水中的**物被微生物吸附，氧化分解并部分转化为新的生物膜，污水得到净化。该工艺在填料下直接布气，生物膜直接受到气流的搅动，加速了生物膜的*新，使其经常保持较高的活性，而且能够克服堵塞现象。接触氧艺是国内公认的处理生活污水的成熟工艺，具有抗冲击能力强、高负荷、去除**等特点。整个工艺流程紧凑，占地面积小，出水水质好，操作简单，是理想的污水处理工艺。

1、BOD容积负荷高，污泥生物量大，相对而言处理效率较高，而且对进水冲击负荷（水力冲击负荷及**浓度冲击负荷）的适应力强。

2、处理时间短。因此在处理水量相同的条件下，所需装置的设备较小，因而占地面积小。

- 3、能够克服污泥膨胀问题。生物接触氧化法同其他生物膜法一样，不存在污泥膨胀问题，对于那些用活性污泥法容易产生膨胀的污水，生物接触氧化法特别显示出优越性。容易在活性污泥法中产生膨胀的菌种（如球衣等），在接触氧化法中，不仅不产生膨胀，而且能充分发挥其分解氧化能力强的优点。
- 4、可以间歇运转。当停电或发生其他突然事故后，生物膜对间歇运转有较强的适应力。长时间的停电，为适应环境的不利条件，它和原生动物都可进入休眠状态，显示了对不利生长的环境有较强的适应力；一旦环境条件好转，微生物又重新开始生长、代谢。即使停止运转一个月，再重新开始运行，生物膜数日内即可恢复正常。
- 5、维护管理方便，不需要回流污泥。由于微生物是附着在填料上形成生物膜，生物膜的剥落与增长可以自动保持平衡，所以*回流污泥，运转十分方便。
- 6、剩余污泥量少。

二、小型酿酒厂污水处理设备---处理方法

生活污水处理的处理关键技术多种形式、加工工艺完善，但仅有因时制宜的污水处理关键技术才可以真正正做到操控乡村水污染的意义。现阶段已有一些、易监管的关键技术，比如使用园林地慢速度渗滤系统处理乡村生活污水处理，处理经营规模14.7立方米/天，建设成本仅为3.6万元，并可保持较低的运转花费;选用三段式组成人工湿地处理生活污水处理，运转和维护费相对性传统式的分散处理工艺可减少2/3;选用人工生态浮床处理乡村污水，对总氮、总磷有不错的除去实际效果，运转维护保养技术要求低。这种关键技术适用人口规模较大、布置密切、污水能集中处理的地域，在污水不容易集中化收集处理的地域要选用灵活的分散处理关键技术，比如选用蒸发罐关键技术处理居民生活污水处理中的“黑水”部分，基本上不必常常维护保养，而“灰水”则接入庭院式小型湿地。除此之外还可依据不一样的出水水质规定挑选处理工艺，出水排进封闭水体时，应将氮、磷等营养元素看作关键操控指标值，可挑选新式阶梯性人工湿地、塔式蚯蚓生物滤池、接触氧化法等脱氮除磷效果明显的污水处理关键技术，出水排进放水体时，则可适度减少氮、磷的排出规定，可选用漂浮植物塘等加工工艺。在乡村生活污水处理加工工艺挑选方面，不但要考虑处理实际效果、花费，还需要考虑加工工艺的适用性及其关键技术的工程建设是不是存在的问题，仅有那样才可以确保污水处理设施可以做到正常的整治实际效果和使用年限。