

农村酿酒作坊污水处理设备厂家帝洁环保

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 农村酿酒作坊污水处理设备厂家帝洁环保 |
| 公司名称 | 潍坊帝洁环保设备有限公司 |
| 价格 | 35000.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊 |
| 公司地址 | 山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号 |
| 联系电话 | 15762525161 |

产品详情

农村酿酒作坊污水处理设备厂家帝洁环保

一、农村酿酒作坊污水处理设备厂家帝洁环保——简介

根据提供的废水水质资料，确定采用格栅除去大的漂浮物，如瓶盖、树枝、塑料袋、手套等；再用细密的机械转筛拦截麦皮、麦根、糖化糟、废酒花、破碎颗粒等小的杂物；由于啤酒废水pH值在5-12之间变化，故在废水进入厌氧系统前不需要对废水的PH值进行调整。由于啤酒污水中N、P等营养充足平衡，不需设置N、P营养源投加系统。

根据工程经验，由于啤酒废水排放过程中有时会事故性排放洗瓶废水，洗瓶废水的碱性很强，pH在10以上，如果将此废水直接进入生化处理系统将严重的抑制微生物，从而使处理系统无法正常运行达标。故必须设置事故池，以事故废水对系统的影响。可根据调节池在线PH计的监测结果，考虑将其泵入事故调节池中，然后在缓慢加回调节池即可。污水zui后进入厌氧+好氧生物处理系统中达到污染物的进一步去除。经过好氧处理后废水可以达到《啤酒工业污染物排放标准》（GB19821-2005）中啤酒企业排放标准的水质要求。

二、农村酿酒作坊污水处理设备厂家帝洁环保——工艺流程

在废水好氧生物处理过程中，氧是**物氧化时的*后氢受体，正是因为这种氢的转移，才使能量释放出来，成为微生物生命活动和合成新细胞物质的能源，所以必须不断的供给足

够的溶解氧。好氧生物处理时，一部分微生物吸收的**氧化物分解成简单的无机物（如**物中的碳被氧化成二氧化碳，氢与氧化合成水，氮被氧化成氨、亚和盐、磷被氧化成磷酸盐，硫被氧化成盐等），同时释放出能量，作为微生物自身生命活动的能源。另一部分**物则作为其生长繁殖所需要的构造物质，合成新的原生质。这种氧化分解和同化合成过程可以用下列生化反应式表示。当废水中营养物质充足，即微生物即能获得足够的能量，又能大量合成新的原生质时，微生物就不断增长；当废水中营养物质缺乏时，微生物只能依靠分解细胞内贮藏的物质，甚至把原生质也作为营养物质利用，以获得生活活动所需的*低限度的能量，这种情况下，微生物无论重量还是数量都是不断减少的。去除污水中较大的悬浮物，为后续处理做准备，该方案中采用自动机械格栅，具有自动化程度高、分离效率高、动力消耗小、无噪音、耐腐蚀性能好，在无人看管的情况下可保证连续稳定工作，设置了过载安全保护装置，在设备发生故障时，会自动停机，可以避免设备*负荷工作。

三、农村酿酒作坊污水处理设备厂家帝洁环保——优点

（1）抗冲击负荷的能力强，接触氧化法的平均停留时间在6小时以上。

（2）具有脱氮除磷能力，并可以通过调节设施的构造，达到处理工业废水，生活污水，城市污水的能力。

（3）接触氧化池内的填料多为组合软填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触效率高。

（4）接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，微生物生长成熟，具有活性污泥法的特征。

（5）出水水质稳定，污泥产量少并易于处理。

（6）潜水泵中可设于设施之中，减少工程投资。

（7）设施可设于地面上，也可埋于地下。埋于地下时，上部覆上可用于绿化，厂区占地面积少，地面构筑物少。

（8）易于完成自动控制，管理操作简单。

（9）设施可以连接在汽车上做成移动式一体化污水处理设施。

山东帝洁水处理设备有限公司主要从事各种污水处理器设备的研发、生产和销售，业务涵盖医院污水处理、农村污水处理、生活污水处理、洗涤污水处理、屠宰污水处理、食品厂污水处理等各种污水处理。我们的目标是给用户提供值得xinlai的污水处理器和一体化污水处理设备。