

# 酿酒厂污水治理工程

产品名称	酿酒厂污水治理工程
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

### 酿酒厂污水治理工程

#### 一、酿酒厂污水治理工程概述：

污水，除一般生活污水中的污染物外，还含有化学物质、放射性废水和病原体，医院污水来源及成分复杂，含病原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物和放射性污染等，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，不经有效处理会成为一条疫病扩散的重要途径和严重污染环境，因此\*\*经过处理后才排放。

目前，医院污水处理设备医院废水的处理工艺，主要由一级沉淀消毒处理和二级生化消毒处理工艺。医院污水处理设备具体处理工艺可根据出水要求进行选择。当处理废水可排入城市污水管网时，采用一级处理，要求直接排放时，采用二级处理工艺。当采用一级处理流程时，医院污水应与职工生活区污水、雨水分流，仅对医院污水进行消毒处理；当采用二级或深度处理流程时，根据需要，职工生活区污水可与医院污水河流进行处理，但厨房用水\*\*设置隔油井（池）。

#### 二、酿酒厂污水治理工程处理工艺分析

洗衣污水中含有大量短纤维和洗衣粉泡沫，较浑浊，有时还带有很深的颜色。当前的废水处理工艺主要有生化处理、膜处理、理化处理等。对于宾馆用洗衣房设备废水来说，运用生化处理工艺虽然运行费用较低，但处理效果不稳定，生物菌又需培养驯化，对废水的水温也有要求膜处理工艺处理效果很理想，但膜处理的出水能力较差，投资费用很高。

根据宾馆用洗衣房设备废水的特点，选择理化处理工艺比较好。该工艺的特点是处理效果稳定、设备投资费用低。

为确保处理宾馆用洗衣房设备废水的出水质量，理化工艺主要采取了下面的几点措施：

- (1) 对这3种宾馆用洗衣房设备废水进行集中，确保工艺处理的废水来源相对稳定。
- (2) 在废水排入集中池时，增加格栅，用以消除水中的短纤维和部分悬浮物。
- (3) 根据宾馆用洗衣房设备废水水质选择合适的絮凝剂进行絮凝气浮，降低色度、去除悬浮物和一些有害杂质。
- (4) 通过对宾馆用洗衣房设备废水的絮凝气浮后将清液进行机械过滤，确保出水清澈透明。

(1) 对这3种宾馆用洗衣房设备废水进行集中，确保工艺处理的废水来源相对稳定。

新建洗涤厂污水处理设备与其他污水处理方式相比具有以下特点：

- 1.主体由碳钢制成，耐腐蚀、重量轻，使用寿命长；
- 2.结构紧凑，可埋与地下，不受气温变化影响。在寒冷冬季（-30摄氏度）仍可正常运行，不影响地表绿化；
- 3.自动化程度高，运行稳定，几乎不需要维护，便于运行管理；
- 4.污泥量少，无不良气味，不造成二次污染；
- 5.由于使用间歇式曝气，所以能耗低，运行费用\*低，\*其他成本；
- 6.COD去除率可达90%，脱氮率高，处理效果好，出水清澈透明，感观上和自来水差不多，给中水回用创造了条件，可作为杂用水重复使用；
- 7.机动灵活，根据污水量可单台使用也可多台使用，适合量小面广的城市小区、别墅区、宾馆、饭店、学校、医院、旅游景点、营房、海岛、城乡结合部以及中小城镇等不宜建设大型污水处理厂的地方，还可免除城市管资！

三、酿酒厂污水治理工程优点：

占地面积小、\*\*混合式或二级串联混合式生物接触氧化池，操作简单、运行安全、便于维护等特点。

屠宰污水处理全套设备可埋设于冻层以下或放置地上，设备上方地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温等措施。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，在同样物负荷条件下，物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。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）。

除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。

屠宰污水处理设备安装方便，整个设备处理系统配有全自动电气控制系统，运行安全\*\*，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。