

# 白酒厂生活污水处理设备

产品名称	白酒厂生活污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	13500.00/套
规格参数	品牌：:润华环保 型号：:RH 产地：:山东
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

## 产品详情

### 白酒厂生活污水处理设备

#### 一、简介

酿酒厂在生产的过程中会产生很多废水，如果不加以处理直接排放或者处理不达标，这些废水将对环境造成非常严重的污染。因此，酿酒厂废水必须经过严格的处理以达到相关的排放标准才能排到自然水体。为了保护环境，防治污染，促进发酵酒精和白酒工业生产工艺和污染治理技术的进步，我国\*\*并发布了《发酵酒精和白酒工业水污染物排放标准（GB 27631—2011）》，标准规定了发酵酒精和白酒工业企业或生产设施水污染物排放限值、监测和监控要求，以及标准的实施与监督等相关规定。因此，对于酿酒厂而言，如何有效处理酿酒厂废水使水质达到排放标准，需要选择合适的酿酒厂废水处理储罐。

#### 二、工艺介绍：

化粪池排出的污水，进入污水处理的格栅井，去除漂浮物及颗粒杂物后，进入预沉及调节池，进行污水大颗粒沉降及污水均值均量，再经液位控制仪传递信号，调节池内水自流至生物池在缺氧的状态反硝化均以污水有机物为碳源进行反硝化，去除硝态氮同时降低有机物浓度，然后入流O生物接触氧化池进行好氧生化反应，在此绝大部分有机污染物通过生物的同化合成与异化分解得以降解，杀灭水中有害菌种后进行过滤处理方可回用。由格栅截留下的杂物定期装入小车倾倒至垃圾场，二沉池中的污泥部分流至生物处理池，另一部分污泥泵提至污泥池进行污泥好氧硝化后定期抽吸外运或脱水成泥饼外运。白酒厂生活污水处理设备格栅 格栅主要用来拦截污水中的大块漂浮物，以保证后续处理构筑物的正常运行及有效减轻处理负荷，为系统的长期正常运行提供保证。调节池 由于来自各时的水质、水量均不一样，一般高峰流量为平均处理量的2~8倍，因此为使污水处理系统连续稳定地运行，同时调节水量和均化水质，所以设计一调节池。该调节池的设计有效容积一般为平均处理量的6~10倍。调节池以保证一定的额定流量提升生活污水处理设备及后续处理的稳定。

### 白酒厂生活污水处理设备

### 三、废水的生物处理技术

生物处理技术是一般有机废水处理系统中重要的过程,是利用微生物,主要是细菌的代谢作用,氧化、分解、吸附废水中可溶性的有机物及部分不溶性有机物,并使其转化为无害的稳定物质从而使水得到净化的技术。以下就固定化微生物技术及厌氧消化技术的应用作以简介。固定化微生物技术是利用优势菌种对特定底物的高浓度有机物废水,特别是制药行业难降解有机物废水等进行处理技术。其机理是将微生物固定在载体上培养特异菌种,使其高度密集并保持其生物功能,用于高浓度的有机废水的定向处理。