

# 酒精渣污泥干化设备

产品名称	酒精渣污泥干化设备
公司名称	山东福航新能源环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东德州市禹城市高新技术开发区686号
联系电话	0534-7420288 15806855937

## 产品详情

人们通常把酒渣叫做酒糟，是自谷物中蒸出酒精或酒精饮料后的残渣,长用作家畜饲料。利用现在工艺将酒糟作为原材料进行干化处理后可用于制肥，提高资源利用率的同时，也保护了生态环境，使土壤的营养成分达到动态平衡，实现了白酒产业与生态农业之间的生态平衡，在破解资源环境制约难题的同时，也促进了工业增效、农民增收。

酒糟处理烘干设备主要利用太阳能技术，对酒糟进行低温干化处理，大大降低酒糟干化成本，酒糟经干化后可资源化利用。

该系统主要利用太阳能、地热能等清洁能源作为酒糟干化的热源，节电、节煤、环保；整个系统为自动化远程控制，减少了人员，有效降低了酒糟处理处置成本。

该系统包括温室部分、输送部分、通风部分、集热部分（包括太阳能集热系统和地源热泵系统）、自动化控制部分以及有害气体收集和除臭等其他附属装置。

1.

摊铺、收料部分：有酒糟摊铺机、螺旋喂料机、皮带式输送机、干料仓、有害气体检测仪等组成。

2. 输送部分：由接料仓、螺旋进料机、插板阀、污泥泵、管道组成。整个系统液压部分采用意大利泵、阀。螺旋进料机与料仓之间用插板阀连接，便于检修。

3. 热泵部分：由地源热泵机组、热水循环泵、涡流除砂器、暖风机、地暖管道组成。采用目前最先进的daf高效蒸发传热管，管内表面的多头螺旋细肋及螺旋形突起，使传热系数和换热能力大幅提高。

4. 太阳能集热部分：由太阳能集热器、集热水箱、恒温水箱和plc控制等组成，集热水箱与自来水补水管相通，自来水补水管上设有水源电磁阀，集热水箱内设有水位传感器；plc根据所述水位传感器输出的水位信号控制水源电磁阀的开闭、以自动给集热水箱补水，实现定时定量上水，水量可根据实际情况得到控制。

5. 温室部分：由温室主体、内保温部分、通风部分、供暖部分、气象站等组成。温室主体为文络式阳光板温室，阳面中空玻璃。选用保温幕布，减少辐射热的流失。

6. 自控部分：自动化控制系统采用组态软件+plc的基本控制方式，上位机通过与plc及智能仪表通讯实现对各个设备的监测与控制，plc通过内部程序能够独立运行。

## 技术优势

利用新能源太阳能作为主要能源，符合可持续发展的需求，使酒糟处理的费用降到最低。

耗能小，运行管理费用低，蒸发一吨酒糟水耗电量仅为每小时60到80千瓦，而传统的热干化技术耗电为每小时800到1060千瓦。同时为国家节省了大量燃料的使用，使污染降到最低。

经干化后酒糟污泥体积减少到原来的三分之一到五分之一。实现稳定化并保留其原有的再利用价值。

系统运行稳定、安全、灰尘产生量小、自动化程度高、操作维护方便、使用寿命长、系统透明度高，环境协调性好

联系电话；董经理；158 0685 5937

qq；1526593387