

太阳能污泥干化处理设备

产品名称	太阳能污泥干化处理设备
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

山东福航太阳能污泥干化系统主要包括温室系统、通风系统、暖气系统（包括太阳能集热系统和热泵系统）、自动化系统以及气体收集和除臭等其他附属系统。

本系统可实现无人值守的全自动化处理处置污泥的理念。

福航太阳能污泥干化系统主要利用太阳能、空气能及地热能等清洁能源作为污泥干化的主要能量来对企业的，化工污泥，造纸污泥，印染污泥，和市政污泥，进行干化处理。

福航太阳能污泥干化系统主要借助太阳能温室技术，结合自动化及远程控制程序对污泥进行干化处理。

该系统并开发采用了，中大贝莱特gshpi185水源热泵技术，保持节能高效的同时，太阳能温室顶部采用v1

6纹格阳光板专利技术增加紫外线强度，杀灭真菌、病原体等，温室主体采用专用铝型材，阳面采用5+9+5的中空玻璃，主体可实现抗风载0.5kn/m²抗雪载0.35kn/m²，温室最大排风量140m³/h.温室内选用专用保温幕布，夜间可减少地面辐射热量的流失。整个温室可实现立体化太阳能全天后的污泥干化处理工作。

太阳能污泥干化系统的污泥处理工艺是一种创新处理技术,与传统的污泥热干化处理技术相比,其优点主要是：

1、能耗比高,耗能小，运行管理费用低，蒸发1t

水耗电量仅为25 ~ 30kwh，而传统的热干化技术需耗电为800 ~ 1060kwh；

2、干化处理后污泥体积减少可达3 ~ 5倍，实现稳定化并仍保留其原有的有机再利用价值；

3、系统运行稳定安全；

4、自动化程度高、操作维护简单、使用寿命长；

5、系统透明程度高,环境协调性好；

6、可同时解决污泥存储的需求；

7、利用可再生能源太阳能作为主要能源来源,满足可持续发展的需求。

利用太阳辐射的热能对污泥进行干燥是目前最节能、最环保、最先进实用的干化方法，福航太阳能污泥干化系统，在国内外污泥干燥设备中，技术上处于国际先进水平。

福航太阳能污泥干化系统能够全天候的，解决企业污泥的无害化、减量化、资源化、稳定化等污泥处理难题。

联系电话：范经理；18005448788

董经理；15806855937

0534-7420288

网址；www.fhhbkj.com