



智慧农业方舱简介

INTRODUCTION TO SMART AGRICULTURE CABIN

产品简介PRODUCT INTRODUCTION



NASIR SMART AGRICULTURE CABIN 纳鑫智慧农业方舱

智慧农业方舱作为现代农业科技的结晶，专注于人工种植各类食用菌、水果、蔬菜等高效经济作物，其精髓在于对温度、湿度、光照、CO₂ 等关键生长环境的精准调控。为农业生产装上“智慧大脑”、插上科技的翅膀，让数据作为新型生产要素快速融入耕、种、管、销等农业生产的各领域各环节，有效提高农村土地、劳动力、资本、技术等传统生产要素的配置效率，推动农业生产朝着更加智能化的方向发展。

纳鑫智慧农业方舱采用热泵冷暖新风恒温恒湿技术，光伏直驱能源转换技术，AI 智能控制技术，四季丰收，科技兴农。可实现 AI 自适应控制，可实现分时间、分阶段、自动开机、停机与调节温度、湿度、CO₂/ 二氧化碳浓度及光照。也可远程智能控制，实现智能化设备操作。

纳鑫智慧农业方舱可种植金耳、秀珍菇、猴头菇、双孢菇、松茸、绣球菇、珊瑚菇、灰树花、灵芝、桑黄等几十种食用菌，也可种植草莓、蔬菜等高效经济作物。

● 种植产品种类展示 DISPLAY OF PLANTING PRODUCT TYPES



● 产品优势

PRODUCT ADVANTAGE



全智能、精准控



AI+ 物联网闭环
AI+IoT closed-loop

温 / 湿 / CO2/ 新风实时监测，24 小时无人值守。



手机 / 云端远程
Mobile/Cloud Remote

一键看数据、改参数、查状态，一人管多舱。



AI 生长模型
AI Growth Model

依据作物生长模型，智能匹配环境参数，全流程自动闭环调控。



高产出、快速转



立体化种植
Stereoscopic planting

多层架种植，空间利用率高。



周年稳产
Annual stable production

全年 365 天种植，不受天气影响。



周期短、茬数多
Short cycle and high number of crops

比传统种植茬数翻倍。



品质高
High quality

A 品率 95%+，无农残、品相统一。



体积小、易部署



占地面积小
Compact footprint

单仓多为 28-40m²（12m*3m 标准箱体），不占耕地，闲置场地即可放置。



可移动
Portable

集装箱式，可拆卸、可吊装、可迁移、通水电即用，灵活布点。



可集群
Can be clustered

多舱连片，快速扩产



绿色、节能、省成本



全封闭无菌

Fully enclosed sterile

隔绝病虫，零农药、零化肥，安全可追溯。



高效节能

High Efficiency and Energy Saving

聚氨酯保温 + 密封，能耗仅传统 5%，节水节电。



省人工

Provincial Labor

全程自动化，1 人管 100+ 舱，大幅降低人力成本。



灵活适配、多菇通用



可定制

Customizable

尺寸、配置按需调整，适配灵活。



快速投产

Rapid production

安装调试 1-3 天，菌包入舱即产，回本快。

● 助力乡村振兴的八大优势

EIGHT ADVANTAGES TO BOOST RURAL REVITALIZATION

- 

闲置土地盘活：

充分利用闲置土地、废弃厂房、低效大棚，提高土地资源利用率。
- 

促进经济发展：

推动农业蓬勃发展，带动当地经济增长，实现产业兴旺。
- 

农产品多元化：

增加农产品种类与数量，提升附加值，促进农村产业多元化。
- 

环保协调发展：

绿色产业无环境污染，实现经济与环境保护协调可持续发展。
- 

创造就业岗位：

提供大量就业机会，提高农民收入，巩固精准扶贫成果。
- 

培育新型人才：

培养“职业农民”，提升农民职业素养，留住乡村发展人才。
- 

带动产业链发展：

带动种植、加工、销售等上下游产业协同，吸引人才汇聚。
- 

灵活合作模式：

推广“农业合作社”“采摘节”等创新模式，灵活运营盘活乡村经济。

● 产品型号

PRODUCT MODEL

型号		NXFR-30ZFC
制冷工况 环温 35℃ / 室内 21	制冷量 kW	24.3
	制冷功率 kW	7.8
制热工况 1 环温 7℃ / 室内 20	制热量 kW	30.1
	制热功率 kW	8.0
制热工况 2 环温 -12℃ / 室内 20	制热量 kW	20.3
	制热功率 kW	7.5
电源		380V/3Ph/50Hz
环境温度范围	℃	-30 ~ 46℃
库内温度范围	℃	5-36
库内湿度范围	%	5-95
制冷剂		R410A
外形尺寸	长 mm	12000
	宽 mm	3000
	高 mm	3000



山东纳鑫新能源有限公司

SHANDONG NASIR NEW ENERGY CO.,LTD

企业地址：山东省济宁市经济开发区节能环保产业园

全国统一服务热线：400-672-5558

公司网址：WWW.SDNAXIN.COM

公司邮箱：SDNAXIN@163.COM

©2025-2026 山东纳鑫新能源有限公司保留所有权
本册所包含内容属本公司所有，未经许可，不可复制（或摘录）。