



智慧能源 创新生活

USING ENERGY SCIENCE TECHNOLOG TO
CHANG THE STATUS QUO OF LIFFE WISDOM

www.wanzehs.com

15901010665

wanzehs@163.com

北京市经济开发区经海路亦城时代广场T8号楼7层



手机扫一扫
进入官方网站

智慧光伏停车棚 产品手册

Smart Solar-Powered Parking Shelter Product Manual



SMART PHOTOVOLTAIC PRODUCTSE

智慧光伏产品

CONTENTS

目录

PRODUCT FEATURES	
产品特征	01
TECHNICAL PARAMETERS	
技术参数	03
BASIC PARAMETER	
基本参数	03
CORE ADVANTAGE	
核心优势	04
RAINPROOF AND WINDPROOF DESIGN	
防雨防风雪设计	04
NEW ENERGY CHARGING STATION (OPTIONAL)	
新能源充电桩（选配）	07
GUANGGU BIKE SHED (ELECTRIC VEHICLES)	
光谷车棚（电动车）	09



PRODUCT FEATURES

产品特征

| 智慧光伏停车棚 /SMART SOLAR-POWERED PARKING SHELTER

领碳排放

智慧光伏停车棚，造型优美，使用光伏组件覆盖顶棚，创造低碳发电场景，完成城市低碳融合。

本身以其独有的优美曲面造型，简洁、明快、刚与柔的结合、力与美的组合，再结合低碳太阳能发电，呈现给人耳目一新的感觉。



太阳能发电



光伏板发电与停车棚的结合

全新外观设计



以“美”为主要基调的特度设计

可靠安全品质性



高品质组件，高稳定性储能

| 创新科技 /INNOVATIVE TECHNOLOGY

- 提供新能源充电桩,手机有线充电、车棚照明、危险报警等功能(定制),同时还提供安防监控保护;
- 采用高质量的太阳能板,经过质量管理检测,更加高效安全;
- 采用安全环保防腐油漆,防腐、防锈、美观,更加注重环境保护;
- 由多种高强铝塑、薄膜材料(可定制化)及加强构件(钢架、钢柱或钢索),并能承受一定的外荷载

光伏发电装置

- 钢结构户外停车棚装配光伏发电顶棚,搭配新能源充电桩实现停车场发电站的只给自足循环,
- 还可以进一步的通过额外配置(选配)的传感系统装置,协助实现大面积、高密度的停车作业。

TECHNICAL PARAMETERS

技术参数

| 基本参数 / BASIC PARAMETER

产品尺寸	5000*6000*3000MM
高效光伏组件功率	420W
组件数量	15块
总发电功率	6300W
光伏组件转化效率	22.3%
照明	led灯带
输出	交流输出插排
附加功能	雷达感应器

| 外观理念 / APPEARANCE CONCEPT

美·为基调

创新美观设计, 使光伏板与车棚完美结合, 搭配精致装修, 使得整体车棚富含科技与美感。可融入任何环境本身也不失为一种景观建筑。

90%

创新造型优美别致, 适用于多种场景与环境。

CORE ADVANTAGEERS

核心优势

| 防雨防风雪设计 / RAINPROOF AND WINDPROOF DESIGN

严格载雪载风计算, 安全无忧

整体钢架结构,顶铺铺设光伏板, 做防水防风雪设计, 保证了场内的汽车不受天气气候的影响。





夜间自动感应照明灯

精装光伏车棚，夜间照明采用常亮灯带+感应射灯，既满足夜间周边照明需求，又使用感应灯相对节。开灯之后明亮有质感富含现代科技感，适合于所有现代化建筑群内安装。



可定制功能

本产品可根据客户需求，定制其他附加功能,厂家直销，支持定制。



蓝牙音响，无线WIFI



交流7KW-20KW
充电桩



安防设施



光伏储能逆变器
5KW-10KW



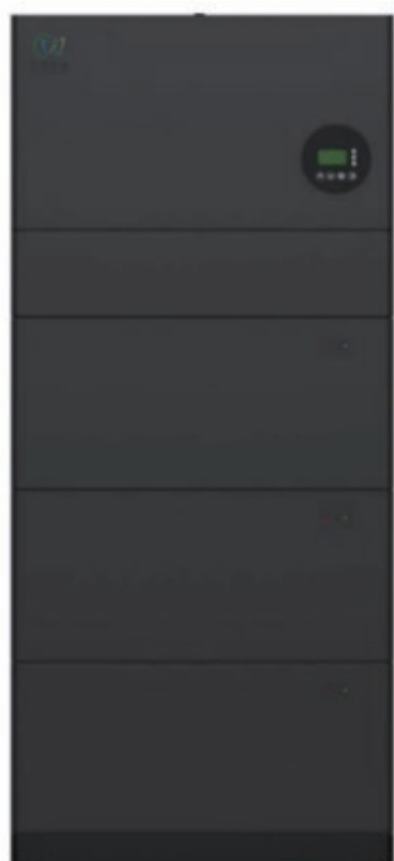
储能电池
10KWH-20KWH



手动洗车机

新能源充电桩(选配) /NEW ENERGY CHARGING STATION (OPTIONAL)

此款产品可选配新能源充电桩，光伏发电自给自足，无需再布线网一体化太阳能充电，节能又省钱。



逆变器10kW(选配)
电池容量高达15kWh



逆交流电动汽车
充电器11kW(选配)



LED灯带(选配)

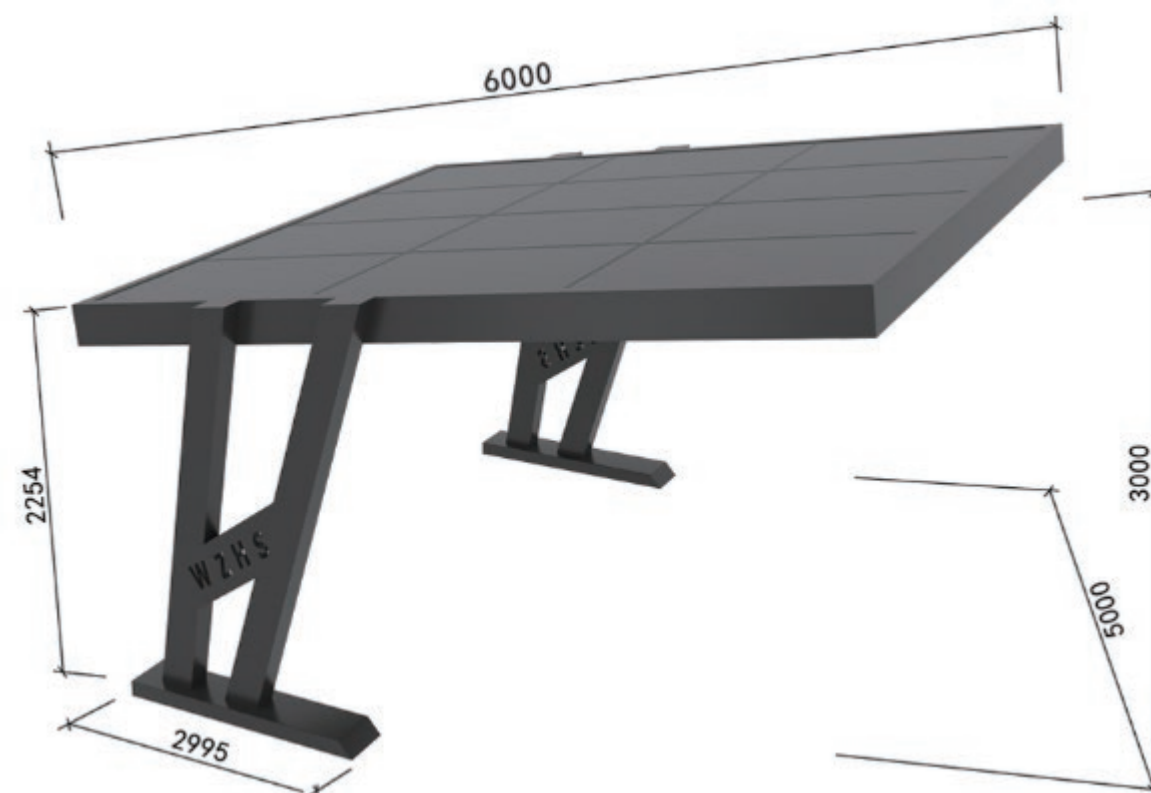


交流电源插座用于
电动自行车充电或交
流电源输出



运动传感器(选配)

外观尺寸 /EXTERNAL DIMENSION



6小时 为新能源汽车，提供持续电力。

GUANGGU BIKE SHED (ELECTRIC VEHICLES) 光谷车棚（电动车）

| 智慧光伏停车棚 / SMART SOLAR-POWERED PARKING SHELTER

光储充一体化方案的新型低碳停车棚

智慧光伏停车棚光伏车棚，在原来的车棚基础上升级改造，顶部采用光伏板覆盖，节能糕架采用不锈钢结构，结实耐用。车棚光储充一体化设计，可配置相应数量的充电位置，为电动车提供动能补充。

可以光伏发电的车棚,打破传统停车场，节能更创轮。



美观-以美为基调的创新设计

城市建设，关环环境

智慧光伏停车棚，建筑造型优美，打破了纯直线建筑风格的模式，以其独有的优美曲面造型，简洁、明快、刚与柔的结合、力与美的组合，呈现给人耳目一新的感觉。

与环境完美契合。打造城市新能源智慧设施。



钢结构骨架

钢结构户外停车棚装配光伏发电顶棚。搭配电动车充电系统实现停车场发电站的只给白足循环，而且整体钢架结构提供了半封闭的棚顶设计。保证了场内的车不受天气气候的影响。也不需要设置额外的移动通道。可以有效的提高场地的利用率，还可以进一步的通过额外配置(选配)的传感系统装置，协助实现大面积、高密度的停车作业。

选用精品，保证品质

万泽光伏车棚采用氟碳涂漆不锈钢作为框架，结实耐用。防锈防水、更能承重。

夜间照明

此车棚自带照明灯组，可作为夜间照明等适用

- 高亮度灯带
- 光/声感应灯组
- 指示灯光

充电端口

厂家直销，可定制
配置电动车充电端口，光伏发电自给自足，无需再布线网，一体化太阳能充电，即刻完成低碳改造。

基本参数

总功率	10KW
储能配备	20kwh
日发电量	38KW/h
空间尺寸	20140*2980*2560 m
供货周期	设备供货周期35天,安装周期5天
充电口数量	38
可容纳车辆	38
系列	含储能 (12W) 不含储能 (12+4=16W)

产品规格

不同配置的产品价格有所不同。也可以根据需求配置附加产品，附加产品(安防监控/多媒体音影/广告屏幕等)价格不含在此报价内

