

风力发电机2KW 水平轴风力发电机

产品名称	风力发电机2KW 水平轴风力发电机
公司名称	泰安阳光动力电机有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:阳光电力 型号:水平轴风力发电机组
公司地址	泰安市泰山青春创业开发区
联系电话	18954868821

产品详情

泰安阳光动力电机有限公司水平轴风力发电机组

新型结构形式、微风启动、发电效率高、风能利用率高。 无需扑捉风向，无论哪个方向来风，它总是按照设定的方向旋转。 可省去增速机、简化结构、提高可靠性、减少传动损耗、减小启动阻力、造价低、提高使用寿命。 超低速永磁风力发电机、低风发电、噪音低、抗风能力强、不绞电缆线。 发电机极数，槽数，输出电压脉动小，波形好，绕组的设计时考虑到风速较低时能启动，减小启动阻力矩。 发电机与风轮有机连接、结构紧凑、维护方便、造型美观。

具有防腐蚀、防酸雨、防盐碱的特性；

具风向调节，超强风控制功能； 外观造型具有鲜明的时代特征及个性特点。

实际占地面积少，对土地要求低，在山丘、海边、河堤、荒漠等地形恶劣的条件下均可运用。

300w

风叶直径	2.5m
额定转速	400
额定风速	8m/s
额定功率	300w
最大功率	450w
输出电压	24v
启动风速	3(m/s)
工作风速	3-25(m/s)
安全风速	40(m/s)

塔高	6(m)
机头部分重量	51kg
输出系统	charger and inverter
塔杆	76*2.5
建议电池容量及数量	12v100ah 2pcs

800w

风叶直径	2.8m
额定转速	400
额定风速	8m/s
额定功率	800w
最大功率	1200w
输出电压	24v
启动风速	3(m/s)
工作风速	3-25(m/s)
安全风速	40(m/s)
塔高	6(m)
机头部分重量	62kg
输出系统	charger and inverter
塔杆	76*3
建议电池容量及数量	12v200ah 2pcs

1500w

风叶直径	3.2m
额定转速	400
额定风速	10m/s
额定功率	1500w
最大功率	1800w
输出电压	48v
启动风速	3(m/s)
工作风速	3-25(m/s)
安全风速	40(m/s)
塔高	6(m)
机头部分重量	73kg
输出系统	charger and inverter
塔杆	114*3
建议电池容量及数量	12v200ah 4pcs

2500w

风叶直径	4.0 m
额定转速	400
额定风速	10m/s
额定功率	2.5kw
最大功率	2.95kw
输出电压	48v

启动风速	3(m/s)
工作风速	3-25(m/s)
安全风速	40(m/s)
塔高	6(m)
机头部分重量	120kg
输出系统	charger and inverter
塔杆	114*4
建议电池容量及数量	12v200ah 8pcs

3000w

风叶直径	4.3m
额定转速	320
额定风速	10m/s
额定功率	3kw
最大功率	4.5kw
输出电压	240v
启动风速	3(m/s)
工作风速	3-25(m/s)
安全风速	40(m/s)
塔高	9(m)
机头部分重量	330kg
输出系统	charger and inverter
塔杆	168*4
建议电池容量及数量	12v100ah 20pcs

5000w

风叶直径	5.0m
额定转速	240
额定风速	10m/s
额定功率	5kw
最大功率	8kw
输出电压	240v
启动风速	3(m/s)
工作风速	3-25(m/s)
安全风速	40(m/s)
塔高	9(m)
机头部分重量	360kg
输出系统	charger and inverter
塔杆	245*5
建议电池容量及数量	12v150ah 20pcs

10kw

风叶直径	7.0m
------	------

额定转速	180
额定风速	10m/s
额定功率	10kw
最大功率	15kw
输出电压	220v ~ 690v
启动风速	3(m/s)
工作风速	3-25(m/s)
安全风速	40(m/s)
塔高	15(m)
机头部分重量	1300kg
输出系统	charger and inverter
塔杆	273*5
建议电池容量及数量	12v150ah41pcs
20kw	
风叶直径	10m
额定转速	180
额定风速	10m/s
额定功率	20kw
最大功率	30kw
输出电压	220v ~ 690v
启动风速	3.5(m/s)
工作风速	3-25(m/s)
安全风速	40(m/s)
塔高	15(m)
机头部分重量	1500kg
输出系统	charger and inverter
塔杆	273*6
建议电池容量及数量	12v200ah 82pcs

泰安阳光动力永磁风力发电机特点 永磁发电机极数多，提高了风机低速时发电频率、解决了发电电压不稳的难题，提高了整流逆变效率，节省了后续处理设备的造价。

公司具有英国abb公司生产的风力发电机检测中心，可有效保证产品质量。 发电机经过有限元优化分析设计、结构合理，启动力矩小，解决了风车低速难以启动的难题，提高了风能利用率。

低速永磁发电机，省去了增速机，提高了发电设备的可靠性、提高了发电效率、维修量小。 无炭刷、无励磁绕组，无励磁控制箱，结构简单，不产生火花。可靠性高，防护等级:ip54，使用寿命长。

电机转子强度高，电机可以达到较高转速。 体积小、重量轻、能量密度大，适合特定场合。

在整个速度范围内电机均高效运行，发电效率高。

电机采用进口含油高速轴承，免维护、可靠性高，电机寿命长。 可根据需要改变电机电压、转速、功率等参数，可改变电机外型、可采用花键轴伸、双轴伸、上下法兰盘等安装方式。

www.taygdl.com 邮箱 ygdldj@163.com

本产品的加工定制是是，品牌是阳光电力，型号是水平轴风力发电机组，额定功率是2000（W），输出电压是220（V），风轮直径是6（m）（m），叶片数目是3片，额定风速是9（m/s）（m/s），产品认证是ISO9001，规格是280rmp2kw