

FD-1000-10全永磁发电机

产品名称	FD-1000-10全永磁发电机
公司名称	南京技佳机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:神龙 型号:fd-1000-10 额定功率:1000 (w)
公司地址	中国 江苏 南京市 南京市浦口区江浦街道雍雅园05幢112室
联系电话	86 025 58110961 13912926117

产品详情

产品定子采用特殊磁路设计，有效降低了发电机的阻转矩；转子采用高磁钕铁硼材料，可有效利用风力，发电量领先同类产品；叶片外形采用曲线设计，美观大方，优质玻璃钢材质坚固耐用，具有起风早、抗大风的能力；逆变器采用芯片控制，脉宽调制，稳压输出，有全自动保护功能。

主要参数

型号	fd-1000-10
额定功率 (w)	1000
额定电压 (v)	48
风叶直径 (m)	3.2
启动风速 (m/s)	4
额定风速 (m/s)	10

安全风速 (m/s)	16
额定转速 (r/m)	400
风叶材料	玻璃钢
风叶数量	3

技术性能

- 1、全永磁发电机是一项世界领先的产品，它采用集成创新的旋转轴、风机定子绕组、永磁转子、迎风舵等零部件，显著提高了风能的利用率和发电效率。
- 2、整流、稳压性能方面：利用先进的电力、电子器件和开关电源技术制成的一体化高精度整流、稳压装置，能满足蓄电池对恒压充电制是要求。
- 3、在性能方面：采用新一代高效稀土钕铁硼材料辅助专利技术的径向磁路转子结构，无滑环，无励磁绕组，丁、转子气隙大，使发电机具有发电性能好，效率高、比功率大的特点，能适应高转速的使用场合。
- 4、风电控制技术采用了国内外具有领先水平的风电控制技术，最大限度地发挥了风电发电机的效能，并对相应的蓄能设备进行有效管理，有效地延长了蓄能设备的使用寿命，并智能化控制风电设备。
- 5、本公司代理的低风速启动的风叶，采用了先进的控制理念，完善了节能控制方式，实现了2m/s就能产生可利用能源，使风能的利用率大大提高，达到80%以上。叶片采用先进的高分子复合材料，具有良好的强度及韧性，重量轻，不变形。风轮叶片翼形经南京航空航天大学空气动力学专家精心设计，风能利用率高，运行噪音小。叶轮经动平衡处理，确保运行时安静平稳。

本产品的 型号是FD-1000-10，额定功率为1000（W），输出电压是48（V），风轮直径为3.2（m），额定风速为10（m/s），产品认证是ISO900