

购买晟成永磁1000瓦风力发电机自动迎风厂家包邮

产品名称	购买晟成永磁1000瓦风力发电机自动迎风厂家包邮
公司名称	德州蓝润新能源科技有限公司
价格	1780.00/台
规格参数	运输说明:汽运 包装说明:木箱 起订量:1
公司地址	山东省德州市宁津县工业路北首路西（注册地址）
联系电话	15053451594

产品详情

购买晟成永磁1000瓦风力发电机自动迎风厂家包邮

宁津晟成风电设备有限公司

独特的简单控制方式，自动迎风，有效提高了风力发电机的工作效率；充分利用空气动力学设计，使风力发电机超出安全风速自动将风轮偏转90度，完全不正面迎风，确保风力发电机运行在安全风速下；尾舵板采用专利转轴工作方式，当控制系统失效的情况下，自身具有的转轴机构，可确保风力发电机不因风速过高而损坏。同时具备三重保护方式，完全杜绝故障的发生！

1000w技术参数

功率 1000W

风轮直径 2.8m

叶片材质 增强玻璃钢

额定风速 9m/s

额定功率 1000W

功率 1500w

启动扭力矩n/m < 1.5

输出电压 220V

启动风速 3(m/s)

额定转速 (转/分) 450

工作风速 3.0-20(m/s)

安全风速 40(m/s)

控制器型号 48V60A

发电机类型 三相交流永磁 3-phase AC PM

主体重量 75kg

建议配套蓄电池 12v150AH四块

水平轴风力发电机的风能利用率,绝大部分是由叶片设计方计算所得,一般在40%以上。如前所述,由于设计方法本身的缺陷,这样计算所得的风能利用率的准确性很值得怀疑。当然,风电厂的风力发电机都会根据测得的风速和输出功率绘制风功率曲线,但是,此时的风速是风轮后部测风仪测得的风速参见,要小于来流风速,风功率曲线偏高,必须进行修正。应用修正方法修正后,水平轴的风能利用率要降低30%~50%。对于小型水平轴风力发电机的风能利用率,中国空气动力研究与发展中心曾做过相关的风洞实验,实测的利用率在23%~29%