

# 1KW风力发电机 德丰 1000W

产品名称	1KW风力发电机 德丰 1000W
公司名称	邢台市德丰风力发电技术有限公司
价格	2580.00/个
规格参数	品牌:德丰 型号:1000W 额定功率:1000 ( W )
公司地址	中国 河北 邢台市 邢台市襄都南路203号
联系电话	86-0319-3391681 13503192635

## 产品详情

品牌	德丰	型号	1000W
额定功率	1000 ( W )	输出电压	28v ( V )
风轮直径	2.9 ( m )	叶片数目	3片
额定风速	8 ( m/s )	产品认证	专利技术

一般大型风电场的千瓦投资在7000元以上，我们自己生产的1kw的机型，市场售价在4000~5000元之间，只相当于大型风电场的70%左右。而且安装使用十分简便。使用维护成本更低，受到用户的广泛好评。小型风力发电机组是一个有一定科技含量的小系统：风力发电机+控制器+数字逆变器+蓄电池。风力发电机由机头、回转体、尾翼、叶片、塔杆等组成。各部分功能为：叶片用来接受风力并通过机头转为电能；尾翼使叶片始终对着来风的方向从而获得最大的风能；转体能使机头灵活地转动以实现尾翼调整方向的功能；机头的转子是永磁体，定子绕组切割磁力线产生电能。控制器的主要功能是将风力发电机发出来的交流电转化为直流电，来给蓄电池充电，为各种负载提供电力。这时，就可以满足一般的照明需求了。更专业一点的还可以用来看电视等。当然，要想更简单地实现傻瓜操作，还需要配逆变器。逆变器的功能就是将低压12v或24v等直流电变成我们一般使用的220v 50赫兹的交流电。通过逆变器转换以后，就可以很方便的像使用市电一样来享受风力发电机发出来的电能了。

蓄电池的主要作用是储存和调节电能，使之更加方便合理的使用。

我们的小型风力发电系统在成本低廉的优势之外，还有着大型风机无法比拟的安装灵活简单，安装地点因地制宜等特点。尤其适合在国家电网不能延伸覆盖的区域。

例如，草原牧民的蒙古包，由于流动性很强，电网无法随牧民转移，而我们的整套系统，只需要2个小时左右就能拆装一遍。

山上的养殖场，电力设施架设困难，成本高昂，我们的小型离网系统的成本优势凸显无疑。

沿海渔民的养殖基地，由于架空电线很容易受到海风里面的盐分，盐雾等侵蚀，使用寿命极低，甚至1~2年就要更换。我们的产品就在池边架设，选用不锈钢螺丝等配件，结合抗腐蚀能力很强的表面喷涂工艺，30年以上的使用寿命，使得各种优势尽显无疑。

另外还有，沿海岛屿，无法架设电力设施，风力资源又极为丰富，风力发电是获得电力的不二之选。

渔船上使用前景也好。目前一般的渔船上都是配套有柴油发电机，以便在停船作业时为船上提供电力。柴油发电成本高昂，而风力发电在配合船上的蓄电池使用时，几乎是0成本运行，市场前景看好。

当然，应用的范围还有很多，比如，边防哨卡，部队野营拉练等。驴友户外自驾车旅行，钓鱼爱好者露营等。还有作为庭院装饰，公园景区美化等等。