

1千瓦家用风力发电机 德丰

产品名称	1千瓦家用风力发电机 德丰
公司名称	邢台市德丰风力发电技术有限公司
价格	2580.00/套
规格参数	品牌:德丰 型号:dfx-1000 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	dfx-1000
额定功率	1000 (W)	输出电压	24 (V)
风轮直径	3 (m)	额定风速	8.5 (m/s)
产品认证	专利产品		

小型风力发电机一般应在风力资源较丰富的地区使用。即年平均风速在3m / s以上，全年3-20m / s有效风速累计时数3000h以上；全年3-20m / s平均有效风能密度100w / m²以上。在选择使用风力发电机时，要做到心中有数，避免盲目性，这样才能充分地利用当地的风力资源，最大限度地发挥风力发电机的效率，取得较高的经济效益。应该指出的是，在风力资源丰富地区，最好选择风机额定设计风速与当地最佳设计风速相吻合的风力发电机。如能做到这一点无论是从风力机的选择上，还是利用风力资源的经济意义上都有重要的意义。风洞试验证明，风轮的转换功率与风速的立方成正比，也就是说，风速对功率影响最大。例如，在当地最佳设计风速为6m / s的地区，安装一台额定设计风速为8m / s的风力发电机，结果其年额定输出功率只达到原设计输出功率的42%，也就是说，风力发电机额定输出功率较设计值降低了58%。若选用的风力发电机额定设计风速越高，那么其额定功率输出的效果就越加不理想。但也必须指出，风力发电机额定设计风速偏低，其风轮直径、电机相对要增大，整机造价相应也就加大。从制造和产品的经济意义上考虑都是不合算的。