3000w交流永磁发电机直驱式发电稳定全套设备厂家

产品名称	3000w交流永磁发电机直驱式发电稳定全套设备厂家
公司名称	德州蓝润新能源科技有限公司
价格	3360.00/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

3000w交流永磁发电机直驱式发电稳定全套设备厂家

永磁发电机，小型风力发电机，风光互补风力发电机

山东省德州市宁津县晟成风电设备生产厂家

专业生产风力发电机，风光互补发电设备，

电压转速尺寸均可定制，质量好价格优惠

产品特点

1.采用有磁铁王之称的钕铁硼，高等级纯铜丝绕组，发电高效稳定。

2.特殊定子和转子设计，启动阻力矩小，并且散热性好

3.无齿轮、直驱式、低转速稀土永磁发电机，操作简易、安全，维护方便

4.压铸铝合金外壳，防腐处理，耐酸碱、盐蚀

配置

宝贝包括：3000W永磁发电机1台

建议搭配：控制器、逆变器、蓄电池

主要结构

发电机通常由定子、转子、端盖及轴承等部件构成。

定子由定子铁芯、线包绕组、机座以及固定这些部分的其他结构件组成。

转子由转子铁芯（或磁极、磁扼）绕组、护环、中心环、滑环、风扇及转轴等部件组成。

由轴承及端盖将发电机的定子，转子连接组装起来，使转子能在定子中旋转，做切割磁力线的运动，从而产生感应电势，通过接线端子引出，接在回路中，便产生了电流。

交流发电机分：同步发电机和异步发电机。同步发电机在同步转速时工作，同步转速是由同步发电机的极数和频率共同决定，而异步发电机则是以略高于同步发电机的转速工作。主要有无刷爪极自励发电机、整流自励交流发电机、感应发电机和永磁发电机等。目前在小型风力发电系统中主要使用三相永磁同步发电机。三相永磁同步发电机一般体积较小、效率较高、而且价格便宜。永磁同步发电机的定子结构与一般同步电机相同，转子采用永磁结构，由于没有励磁绕组，不消耗励磁功率，因而有较高的效率。另外，由于永磁同步发电机省去了换向装置和电刷，可靠性高，定子铁耗和机械损耗相对较小，使用寿命长