

50赫兹低速永磁发电机水力发电机可直接供设备用电

产品名称	50赫兹低速永磁发电机水力发电机可直接供设备用电
公司名称	德州普雷斯发电机有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	额定功率:10KW 频率:50HZ 包装说明:木箱
公司地址	山东省德州市宁津县西外环绳庄村
联系电话	18453456072

产品详情

50赫兹低速永磁发电机水力发电机可直接供设备用电

发电机在工农业生产、国防、科技及日常生活中有广泛的用途。发电机的形式很多，但其工作原理都基于电磁感应定律和电磁力定律。因

此，其构造的一般原则是：用适当的导磁和导电材料构成互相进行电磁感应的磁路和电路，以产生电磁功率，达到能量转换的目的

同步发电机的工作原理：同步发电机的转子是旋转的,其中装设的转子励磁绕组线圈两端与两个彼此绝缘的滑环连接,外界是通过压在滑环上的电刷将直流电送励磁绕组的,当转子励磁绕组得电后,就会产生磁场,有N极S极。当转子在原动机的带动下旋转时,三相定子电枢绕组就处在旋转磁场中切割磁力线而感应电势,输出端接入负荷,发电机就会向负载供电。

永磁式发电机:结构简单，转子磁场大，无励磁绕组，无碳刷，无滑环，气隙大，无触点，整机唯一磨损

部位是轴承。提高了产品可靠性，不用外接调节器，导磁体材料间距采用优化设计，减少了漏磁，使发电机怠速性能好，出电路足。

采用永磁风力发电机，不仅可以提高发电机的效率，而且能在增大电机容量的同时，减少体积，并且因为发电机采用了永磁结构，省去了电刷和集电环等易耗机械部件，提高了系统的可靠性，这也是风电发电机的发展趋势之一。风力机的直驱化也是当前的一个热点趋势。

50赫兹低速永磁发电机水力发电机可直接供设备用电