

1120-2000kw发电机 发电机价格性能

产品名称	1120-2000kw发电机 发电机价格性能
公司名称	扬州斯坦福无刷发电机制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬州市江都区城北工业园
联系电话	0514-86827818 15952560650

产品详情

技术性能

HJI 系列发电机为无刷交流同步发电机，符合国家相关标准和国际标准。

机械特性：

- 1、 钢结构机座
- 2、 所有路用和船用发电机防护等级标准型为 IP22 ， IP23 作为可选防护等级，能防止为垂直方向呈 60 度以内的水滴入机内而造成损坏，但是额定功率下降 5%
- 3、 单支点发电机采用多规格盘片式联轴器，容易与各种发动机飞轮连接
- 4、 采用密封的滚珠轴承，无需添加润滑脂

电气特性

- 1、 绝缘等级 H
- 2、 所有的发电机定子绕组是 2/3 节距绕制，有效地消除电压的三次谐波
- 3、 稳定电压调整率为 $\pm 0.5\%$
- 4、 励磁定子装有永磁体，发电机不会失磁，总能建压

发电机类别

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。

发电机的分类可归纳如下：直流发电机、交流发电机、同步发电机、异步发电机(很少采用)
交流发电机还可分为单相发电机与三相发电机。

结构与工作原理

发电机通常由定子、转子、端盖、电刷、机座及轴承等部件构成。

定子由机座、定子铁芯、线包绕组、以及固定这些部分的其他结构件组成。

转子由转子铁芯、转子磁极(有磁扼、磁极绕组)、滑环、(又称铜环、集电环)、风扇及转轴等部件组成。

通过轴承、机座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，通过滑环通入一定励磁电流，使转子成为一个旋转磁场，定子线圈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。由于电刷与转子相连处有断路处，使转子按一定方向转动，产生交变电流所以家庭电路等电路中是交变电流，简称交流电。我国电网输出电流的频率是50赫兹。

发电机型号 KH1240

1 发电机类型 无刷交流同步发电机

2 额定功率 (KW/KVA) 1240/1364

3 额定电压 (V) 400/230

4 额定频率 (Hz) 50/60

5 额定转速 (rpm) 1500/1800

6 额定电流 (A) 2232

7 功率因数 0.8

8 电压调整方式 自动调整

9 电压调整率 $\pm 1\%$

10 方式 无刷自励

11 相数 3相4线

12	励磁电压 (V)	55	
13	励磁电流 (A)	2.5	
14	接法	Y	
15	绝缘等级	H	
16	防护等级	IP23	
17	执行标准	GB755/BS500/IE34-1	
18	环境温度	40	海拔1000米内
19	包装尺寸 (mm)	121000	
20	净重量 (kg)	2760	
21	接口	单支点或双支点	根据配套柴油机而定

扬州斯坦福无刷发电机制造有限公司具有二十多年发电机组生产历史，检测手段齐全，技术力量雄厚，选用知名电机领驭牌电机与发动机配套，在独立自主设计、制造、调试方面积累了丰富的经验，已形成多品种的产业结构，产品远销海外，深受广大用户的欢迎。

总公司成立二十多年来，一直致力于为客户提供优质的服务，坚持科技创新，是较早致力于电力系统设备的专家之一。拥有雄厚的技术实力和全球化的零件与机组采购系统。

扬州斯坦福无刷发电机制造有限公司是集机组组装配套和生产电机、售后为一体的综合性企业。长期以来斯坦福电机专注致力于高品质的电机开发、科研、生产、销售和维修服务，功率从6.5KW至2000KW，其流水线方式生产的全纯铜无刷自励电机以客户信服的品质与服务确立了在行业中不可撼动之地位，是发电机组和电机较大供应商之一。

企业积极推行ISO9001质量体系认证，实施名牌战略，拥有雄厚的技术力量和实验设备。公司始终秉承“为客户创造价值，诚信做事、与伙伴共同成长、为社会分担责任”的经营理念，致力于建设扬州斯坦福品牌和传播斯坦福文化，为实现“STF”品牌的百年目标，我们将不懈努力，矢志不渝。

联系人：陈先生

手机电话：15952560650 15052555877

qq：1063947931

