

# 水力发电机系列 品质保证

产品名称	水力发电机系列 品质保证
公司名称	四川省格辉阳电气有限责任公司
价格	120000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:国产 型号:FD
公司地址	中国 四川 眉山 彭山县 凤鸣镇紫薇中街280号
联系电话	86 028 38950153

## 产品详情

水资源丰富的地区小型水力发电机是家庭首选电源，因它发出的是220v或380v的电，不需要蓄电池与逆变器，成本低，电压稳定。这种发电机是采用斜击式水轮机直联永磁同步单相交流发电机组成的整装机组。具有体积小、重量轻、结构简单、运行可靠、安装使用方便等特点，最适合于具有零星微小水力资源的山区农户解决照明，电视机等用电的发电设备。水轮机和发电机都经过强化性技术处理，质量可靠、性能稳定，妇孺皆可操作，适合农户自购、自建、自管、自用。用户只需较少的投资就能供给你的家庭增添幸福和欢乐。

“蜗壳轴流机”是把发电机、水轮机、蜗室三大部件配成一个完整的产品。用户使用时，减少自己建造蜗室的麻烦和成本，机组可随意移动。电机部分采用“3型击机”的设计，主轴短，三个轴承都在水轮机上面，大大提高机组的效率和寿命，是轴流机的更新换代产品。

“斜击机”采用新式斜管、喷咀，配大、小口径，提高了水轮机的效率。电机与水轮机之间设置分离支承段，增加一个适于承受径向的圆锥滚子轴承；可加油，防水，大大提高机组的寿命，免除了普通斜击机的主要弊端，达到高质量。

### 水力发电机组技术参数

#### (一) 家用小型水力发电机

名称	功率 (w)	水头 (m)	流量 (转 3/ 秒)	重量 (公斤)	包装尺寸 (毫米)
蜗壳轴 流水轮 发电机 组	600	2-4	0.04	50	700 × 550 × 520
	1000	2-4	0.06	63	700 × 550 × 520
	1500	2.5-6	0.07	70	750 × 600 × 560
	2000	2.5-6	0.08	110	900 × 102 × 680
	3000	3-6	0.10	120	900 × 1080 × 680

斜击式 水轮发 电机组	5000	3-8	0.18	230	1000 × 1150 × 700
	8000	4-9	0.20	240	1050 × 1150 × 750
	10000	5-10	0.24	280	1200 × 1300 × 850
	300	6-12	0.006	26	390 × 330 × 360
	600	8-20	0.008	37	390 × 330 × 450
	1000	10-20	0.012	44	430 × 350 × 450
	1500	15-25	0.015	49	450 × 370 × 470
	2000	15-20	0.020	60	480 × 370 × 470
	3000	15-30	0.025	72	660 × 600 × 720
	5000	20-50	0.035	150	680 × 620 × 750
	8000	25-60	0.045	160	700 × 620 × 760
	10000	30-60	0.055	190	750 × 650 × 850

(二)家用大型水力发电机 (专利产品)

水头(米)	流量(米 <sup>3</sup> /秒)	功率(kw)	转速(转/分)	传动
12-50	0.035-0.145	12	1000/1500	间接/直接
12-60	0.044-0.218	18	1000/1500	间接/直接

12-60	0.063-0.315	26	1000/1500	间接/直接
12-60	0.068-0.34	30	1000/1500	间接/直接
13-60	0.091-0.418	40	1000/1500	间接/直接
13-60	0.129-0.575	55	1000/1500	间接/直接
15-80	0.122-0.653	75	1000/1500	间接/直接
15-100	0.127-0.849	100	1000/1500	间接/直接

说明：

本机双轮双喷双击式水轮发电机 适应12-100米中,高水头,中,小流量用户,功率 10kw-200kw.双轮冲击式和双轮双喷双击式水轮发电机,双水室,双转轮,双喷咀,一改传统水轮发电机单项冲力,单项传动的形式,就像从一头牛拉辆车变成二匹马拉辆车,更均衡,稳定,高效,耐用.双轮双喷双击式水轮发电机体积小,重量轻,一改传统水轮发电机大,笨,重的形象,机组造价低;基础工程强度要求不高,施工,安装,调试工期短;机组操作,使用,维护简便,用户总体成本低.可取代双击式,混流式,斜击式,水斗式,冲击式等多种传统机型.

### (三) (外贸型) 家用水力发电机

功率 ( w )	落差 ( m )	流量 ( 米 <sup>3</sup> /秒 )	相数	转速 ( 转/分 )	电压 ( v )	备注
200	10-14	0.003-0.004	单相	1500	220	
300	12-14	0.003-0.004	单相	1500	220	
500	12-18	0.005-0.007	单相	1500	220	
750	14-18	0.005-0.008	单相	1500	220	
1100	16-22	0.008-0.010	单相	1500	220	
1500	18-25	0.008-0.011	单相	1500	220	
3000	18-20	0.018-0.030	单相	1500	220	
6000	18-20	0.038-0.050	单相	1500	220	
10000	25-30	0.050-0.060	单相	1500	220	
15000	30-40	0.060-0.070	三相	1500/1000	380	
30000	38-45	0.090-0.120	三相	1500/1000	380	

本机为斜击式水轮发电机,加工精致,外形美观,性能优良,具有自动稳压功能并有电压表显示。属高档家用水力发电机,主要供外贸出口。

本产品的加工定制是否,品牌是国产,型号是FD,功率是2 ( kW ), 电压是220 ( V ), 设计水头是10 ( m ), 设计流量是10 ( m<sup>3</sup>/s ), 产品认证是ccc