

2KW汽油发电机工程应急用

产品名称	2KW汽油发电机工程应急用
公司名称	上海伊誉实业有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:伊藤
公司地址	中国 上海市 上海市嘉定区安亭镇昌吉路156弄49号
联系电话	021-59507206 15201919132

产品详情

2KW汽油发电机工程应急用将无刷同步交流发电机与汽油机曲轴同轴安装，就可以利用汽油机的旋转带动发电机的转子，利用‘电磁感应’原理，发电机就会输出感应电动势，经闭合的负载回路就能产生电流。汽油发电机组是一种独立的发电设备，系指以汽油等为燃料，以汽油机为原动机带动发电机发电的动力机械。整套机组一般由汽油机、发电机、控制箱、燃油箱、起动和控制用蓄电池、保护装置、应急柜等部件组成。

汽油机驱动发电机运转，将汽油的能量转化为电能，在汽油机汽缸内，经过空气滤清器过滤后的洁净空气与喷油嘴喷射出的高压雾化汽油充分混合，在活塞上行的挤压下，体积缩小，温度迅速升高，达到汽油的燃点。汽油被点燃，混合气体剧烈燃烧，体积迅速膨胀，推动活塞下行，称为‘作功’。各汽缸按一定顺序依次作功，作用在活塞上的推力经过连杆变成了推动曲轴转动的力量，从而带动曲轴旋转。

整体可以固定在基础上，定位使用，亦可装在拖车上，供移动使用。汽油发电机组属非连续运行发电设备，若连续运行超过12h，其输出功率将低于额定功率约90%。尽管汽油发电机组的功率较低，但由于其体积小、灵活、轻便、配套齐全，便于操作和维护，所以广泛应用于矿山、铁路、野外工地、道路交通维护、以及工厂、企业、医院等部门，作为备用电源或临时电源。同时这种小型的发电机组也可以作为小型的移动电站使用，成为很多企业的后备电源使用。一般是单缸或多缸四行程的汽油机。