

单缸发电机组 参数表



——格瓦斯发电机组——

发电机组功率：20KW

2021 年 6 月



产品介绍：

机型特点：

单缸柴油机，即按气缸数量分类时只有一个气缸的柴油机。柴油机，是用柴油作燃料的内燃机，将燃料燃烧释放出的热能转化为电能或机械能的装置。

单缸柴油发电机组包含：“常州单缸柴油发电机组、玉柴单缸柴油发电机组、常柴单缸柴油发电机组且，采用常州动力、玉柴动力、常柴动力等为动力的发电设备，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，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。

20KW 常州单缸柴油发电机组技术参数表

| | |
|-----------------------------|----------------|
| 发电机组技术参数： | |
| 机组型号：GWAS-20GF | 额定频率：50Hz |
| 输出功率：20KW | 输出电压：400V/230V |
| 输出电流：36A | 额定转速：1500rpm |
| 功率因数： $\cos\phi=0.8$ （滞后） | 燃油消耗：252g/kW·h |
| 燃油牌号：（标准）0#轻柴油（常温） | 启动方式：电启动 |
| 外形尺寸：1510*610*680（L×W×H mm） | 机组重量：325kg |
| 柴油机技术参数： | |
| 品牌/产地：中国常州 | 冷却方式：封闭循环冷却 |
| 柴油机型号：L25M | 供油方式：直喷 |
| 启动方式：电启动 | 转 速：1500rpm |
| 发电机技术参数： | |
| 品牌/产地：鑫大鸿 | 防护等级：IP21 |
| 电机型号：STC-20 | 接线方式：三相四线、Y型接法 |
| 额定功率：20KW | |
| 附件包括：电瓶 1 个 备件箱 1 只 | |

