

1500KW上柴动力柴油发电机组技术参数	
☆、1500KW发电机组整机技术参数	
机组型号: KD-S1500GF	额定频率: 50Hz
机组常用功率/备用功率: 1500kW/1650kW	额定转速: 1500rpm
功率因数: COSΦ=0.8 (滞后)	启动方式: DC24V电启动
输出电压: 400V/230V	冷却方式: 封闭式水循环冷却
输出电流: 2700A	燃油牌号: (标准) 0#轻柴油 (常温)
外形尺寸: 4530*1975*2477 (L*W*H mm)	机组重量: 10500kg
☆、12KTA58-G33上柴发动机技术参数	
品牌/产地: 上柴动力	燃油消耗 (100%负载): 364.2g/kw*h
柴油机型号: 12KTA58-G33	调速方式: 电子调速
柴油机功率: 1720/1890kW	尾气排放标准: 国III
气缸数/缸体结构: 12缸/V型	缸径行程: 170*210mm
☆、1500KW发电机技术参数 (电机可选配其它品牌)	
发电机品牌: 无锡顺电	绝缘等级: H级
发电机型号: SDI-1500-4	防护等级: IP21
额定(功率/容量): 1500kW/1875kVA	接线方式: 三相四线、Y型接法
励磁方式: 无刷自励	调节方式: AVR (自动电压调节器)
☆、发电机组标准配置如下:	
1. 整机成套: 内燃柴油发动机; 交流同步发电机; 40℃散热器水箱 、皮带驱动冷却风扇及安全护罩; 发电输出空气开关; 干式空气过滤器, 燃油过滤器, 润滑油过滤器、启动马达、并配有自充电发电机; 机组钢制共用底座及减震装置;	机组成套
2. 12V免维护蓄电池及蓄电池启动连接线 (≤30kW机组配1个);	2个/1副
3. 工业用9dB消音器及连接用标准件;	1套
4. 随机资料: 柴油机及发电机原厂技术文件、发电机组使用说明书 及出厂合格证等。	1套
★、自选配件及服务 (费用另计)	
1. 自启动机组控制屏、自动浮充充电器	2. 分体式日用燃油箱或一体式底座燃油箱
3. 安装服务及安装材料: 机房内排烟管、导风罩、油路、呼吸阀及管路、电缆电线及辅件	
4. 调试材料: 机油、柴油、冷却液	5. 防水冷凝加热器、防机油冷凝加热器
6. 防雨型外罩、静音型外罩、集装箱静音外罩	7. 移动拖车、静音型移动拖车 (2-8轮)
8. ATS自动负载切换控制柜	9. 多机并网控制柜
★、辅助工程 (费用另计)	
1. 机房降噪工程	2. 尾气净化工程
★、日常维护服务 (费用另计)	
1. 柴油机保养服务 (一年一次)	2. 发电机组委托巡检服务 (月度或季度)
3. 发电机组维修服务 (质保期外)	
☆、保修期	
1. 机组调试验收合格后的12个月或累计运行1000小时, 以先到期为准。	
2. 保修期内由于产品制造性故障实行免费维修或换件, 终身有偿服务。(易损件、常用件、人为损坏、疏忽保养等均不在保修范围内); 如因发动机原厂 调整则以原厂保固条例执行。	
3. 接保修电话长春主城区内3小时内, 区县视距离远近4-12小时内, 外省24小时内到达现场处理。	
☆、执行标准	
国际标准认证ISO9001: 2000	行业执行标准GB/T2820-2018
经测试柴油发电机组平均无故障工作时间均超过4000小时, 平均大修期均超过12000小时。	