

# 日本三菱S6S发动机原装进口发动机供应

产品名称	日本三菱S6S发动机原装进口发动机供应
公司名称	湖南英珀威机械有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:三菱 型号:S6S
公司地址	长沙市雨花区洞井街道中意一路967号中海珑庭1#栋14层1401房
联系电话	17680155444

## 产品详情

### 柴油机水泵

柴油机水泵，又或为柴油机动型驱动泵 泛指以柴油机为动力，泵组通过弹性联轴器由柴油机驱动，具有先进合理的结构，效率高，汽蚀性能好，振动小，噪声低，运行平稳、可靠和装拆方便等优点。

### 柴油机水泵

根据使用情况主要有以下特点 1.自动启动：柴油水泵机组接到火警/管网压力/停电/或其他启动信号后，在15秒内能自动启动并投入满负荷运行；

2.自动充电：蓄电池可利用市电或柴油机充电电机自动充电，保证机组的顺利启动；

3.自动报警：对柴油机低油压、高水温等故障自动报警保护，在超速时报警并停机；

4.自动预热：使柴油机处于热机备用状态，确保应急工作； 5.直连式：360kw以下柴油水泵机组采用国内首创的柴油机与水泵通过弹性联轴节直接连接技术，减少了故障点，并使机组的启动时间大大缩短，增加了机组的可靠性和应急性能； 6.用户亦可要求设置其他报警输出

柴油机动型驱动泵（或消防泵组）由卧式离心泵与柴油机。

电器仪表等设备安全紧密地安装在一公共底架上。通过控制线与电控箱相连。

柴油机成套供水设备用于各类企业的生产自动(或手动)供水系统,也用于消防供水及有特殊要求的场合。

根据柴油机水泵的用途可大体可分为以下几种：1，用于消防备用主泵，称为XBC柴油机消防水泵

### 柴油机水泵

2, 用于工业应急用途, 如锅炉给水, 高温给水等

3, 用于无电源地区农业灌溉, 称ZCSB自吸无堵塞柴油机自吸泵

## 户外型柴油机水泵

(大部分用于市政, 抗旱排涝等, 可加装二轮或四轮移动底盘或防雨外壳, 适应野外工作环境)  
关于柴油机水泵控制器介绍: 柴油机水泵柴油机水泵自动控制屏 选用柴油机水泵自动控制屏、可以承受机械、电气、振动、热应力以及在正常运行情况下可能遭受的潮湿影响。本自动控制屏在接到用户发出的启动指令后(无源常开触点)能在15秒内自动启动泵组并对泵组运行过程中的故障进行监测、报警和处理。自动控制屏采用GU320A控制器作为自动控制的关键部件, 自动控制屏通用性强, 功能齐全、性能可靠; 可与各类柴油机水泵组配合。

自动控制屏有两种操作模式: 一种是控制器操作, 另一种是钥匙开关操作。钥匙开关操作一般用于控制器发生故障时紧急起动机组。

## poower柴油机水泵控制器

4.3.1 柴油机水泵的控制方式: --根据火警信号或电动消防泵启动失败或消防水管网的压力低信号, 柴油机水泵自动启动, 自动启动后需人工手动操作停机。 --消防泵房内手动按钮启动柴油机水泵 -- 主消防屏(位于集控室内)手动按钮遥控启动柴油机水泵 -- 消防泵房内手动按钮停柴油机水泵 -- 主消防屏(位于集控室内)手动按钮遥控停柴油机水泵 GU320A智能液晶显示全自动控制器, 主要有以下控制、故障保护及运行参数检测功能: 4.3.2控制方式

控制器有三种控制方式: 自动操作模式、手动操作模式、测试操作模式。控制器有六个按钮: “ AUTO ”: 自动模式、“ MAN ”: 手动模式、“ TEST ”: 测试模式、“ START ”: 启动、“ STOP/RESET ”: 停机、“ L.TEST/MUTE ”: 试灯及消音

## poower柴油机水泵控制器

### 4.3.2.1自动方式

按住“ AUTO ”键(连续2秒以上), 按键上LED指示灯亮, 控制器即运行于自动操作模式  
当火警发生时(无源常开触点闭合信号), “ START/启动 ”按钮指示灯亮, 发出启动信号, 机组将自动启动。机组如10秒内不能启动, 则停止10秒后再启动。若连续三次还不能启动, 则液晶显示为“ START FAILURE/启动失败 ”当柴油机转速超出启动成功转速时, 启动电机退出, 液晶显示为“ RUN/运行 ”。机组自动启动成功后, 只能手动操作停机。 4.3.2.2手动方式

按住“ MAN ”键(连续2秒以上), 按键上LED指示灯亮, 控制器即运行于手动操作模式。

按住“ START ”键(连续2秒以上), 发出启动信号, 机组将启动。

机组如10秒内不能启动, 则停止10秒后再启动。若连续三次还不能启动, 则液晶显示为“ START FAILURE/启动失败 ”按住“ STOP ”键(连续2秒以上), 发出停机信号, 机组将停机。 4.3.3

预警和故障保护停机 4.3.3.1 预警 注意: 预警是非严重的故障状态, 一般是指某些检测参数接近机组故障设定值, 预警用于提醒操作员注意不符合要求的情况并及时解决, 确保系统连续运行。当预警发生时,

状态指示灯亮，蜂鸣器响，但故障不锁定，机组不停机，一旦故障解除预警灯即自动熄灭。

下列情况将会出现预警：充电失败、蓄电池电压低、机油压力低、发动机冷却水温高、超速、低速  
4.3.3.2 停机故障 当机组发生下列故障时将会报警及停机保护：超速 4.3.4. 运行参数检测(液晶状态栏显示)  
机油压力 KPA 冷却水温度 油机运行转速 RPM 油机累计运行时间 H 蓄电池电压 V

4.3.5 自动控制屏，主要包括以下器具：水温表一个 油压表一个 手动启动钥匙一个  
GU320A智能液晶显示自动控制器一个 4.3.6 自动备机功能 4.3.6.1 蓄电池自动备机充电(24.5V至28.5V)

4.3.6.2 冷却水自动备机预热 4.3.6.3 自动备机状态需220V、2KW市电。 4.3.6.4

机旁接线箱主要包括以下器具 市电充电器 一个 4.4 辅助系统 4.4.1 燃油、滑油系统 - 滑油滤器(机带) -  
燃油滤器(机带) 4.4.2 直流电起动系统 - 配置直流24V起动电动机及24V充电发电机

- 24伏、120AH免维护蓄电池 4.4.3 进排气系统 - 干式空气滤器 - 工业级消音器 - 波纹管 4.4.4 冷却系统  
- 冷却风扇、散热水箱 4.5 底座框架

柴油机、水泵、散热水箱、自控屏等安装在同一个钢结构底座框架上。

5. 随机备件、随机工具(按柴油厂商规定) 柴油机水泵起动前使用操作要求

在准备起动柴油机水泵时，检查所有设备的安装情况，按下列要求进行启动：·

从加油口向柴油机和水泵悬架内注入机油，并用油尺检查油位，符合要求高度。·

从膨胀水箱向柴油机内加入冷却水，水位到2/3膨胀水箱高为宜。·

在油箱内装入柴油，压动排气手压泵，让柴油通过过滤器进入机内。·

连接水泵进出口管道及闸阀，关闭出水管路的闸阀，出口压力表和真空压力表。·

向水泵及进水管灌水或真空引水，并排空内部空气。· 打开外循环冷却水阀门。· 在进口阀门全开，  
出水阀门关闭情况下，起动柴油机水泵，当柴油机达到正常转速后再逐渐打开出水管路上的阀门，并调节到所需的工况；