

## 2021新款加油机

产品名称	2021新款加油机
公司名称	湖南闽湘恒星石油化工设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:湖南闽湘恒星 型号:智慧型 产地:长沙
公司地址	湖南省长沙县福临镇双起桥村98号
联系电话	18607315263

## 产品详情

# 2021新款智慧型加油机

2021-04-19 10:37

随着科技的进步，顾客对加油支付及安全方面的要求，各品牌加油机尝试不断升级加油机软件已给顾客提供便捷的支付方式，以及更时尚的加油机外观来提升加油站的整体形象，现在的加油机已经进入智能化、智慧化、甚至可以无人值守自动为车辆加油，下面我就先简单的介绍一下现在常用智慧型加油机的功能和特点。

航天太空多媒体智慧加油机（湖南闽湘恒星石油设备）

### 功能特色

产品塑造冷峻刚毅的视觉形象，如时刻备战的机械金刚战士般强悍威猛，设计强调产品的设备行业属性，突出科技感和感。通过色彩和材质的对比，和造型的层次化处理，突出设备的操控和交互界面，突出设备人机交互的智慧科技形象。

#### 1.加油自助：

使加油过程实现自助化，提高工作效率，减少加油站工作人员的劳动强度。

#### 2.交易快速可靠：

方便快捷安全，无需找零，方便加油站管理。

### 3.实时监控：

室内管理机实时显示对加油机工作状态的监控，便于加油站进行完备全面的管理。

### 4.自动脱机：

当系统出现意外情况或故障时，可以脱机工作，自行进行加油工作并保存交易数据，当管理系统恢复后自动回到联机工作状态。

### 5.自动信息采集：

完善的管理系统，自动采集交易数据，杜绝人工管理弊端，提高管理水平，优化整体形象。

## 恒星智慧加油机

恒星2021多媒体系列加油机是专为大中型油站发展推出的新多媒体加油机，产品的优良品质 机壳采用国内大厂冷板钢材，整体外观大气，结构合理，多媒体屏面板"V"字形精细化人性化设计、15吋高亮多媒体触摸广告屏人性化倾斜设计，内部更加优化与完善，易于维护与升级；外形尺寸与地基通用性强，电子系统品质优良、性能可靠、布线更加合理，适合升级的大中型油站加油站使用。

### 1.胶管分离设计

胶管与机体大角度分离，避免胶管与面板摩擦，保持面板整洁提高使用寿命。

### 2.显示面板科学组合

多媒体、显示板结构科学组合，支持蓝牙、无线、U盘等多种播放模式。

### 3.黄金比例设计

顶箱宽度与高度黄金比例，新圆弧设计突显时代风格。

### 4.标配挂钩

标配胶管挂钩，延长胶管寿命，防止胶管碾压。

### 5.多媒体屏倾斜设计

多媒体屏采用倾斜工艺“V”字形精细化设计，可以达到观看效果。

### 6.LLJ10变换器

新LLJ10流量测量变换器，该流量测量变换采用双支撑结构设计超长寿命，计量更加稳定。

## 正星中石化智慧型加油机

### 主要基础部件功能说明

#### 智能锁

正星加油机智能电子锁安装在加油机面板锁位置，每面配置一个智能电子锁，每台共配置2个。加油机电脑箱使用智能电子锁，并连接液压区门板开关，检测液压区门板开关状态，使用手持POS机和远程监管系统控制、授权每次加油机门的开关动作，使得打开加油机可控制、可追溯。

## 信息上传模块

基础信息和主要部件编码信息的设定和采集功能：可通过扫描设备及信息输入方式采集加油机基础信息和主要部件编码信息；状态收集和故障判断功能：运行时通过传感器和自检功能，对加油机运行状态和故障判断信息进行收集；油气回收部件定期保养信息收集和提醒功能；信息上报功能：具备TCP/IP网络接口，可连接后台信息上传管理台，加油机具备信息上报功能，上传数据及通信格式完全符合《智能加油机信息上报通讯标准》，数据内容包括加油机基础信息、主要部件编码信息、加油机状态及故障信息、油气回收部件定期保养信息。

## ETCF支付功能

支持ETCF支付方式。

## 15吋/32吋智能交互屏

使用工业级显示屏，具有防炫目功能；屏幕尺寸：15吋/32吋；分辨率：1024\*768；大亮度  $\geq 800\text{cd/m}^2$ ；视角范围80/80/80（左/右/下）；配合智能交互屏控制主板，具有加油人机交互操作、播放动态广告功能，通过升级应用软件可实现后续更多智能功能如：微信支付和支付宝支付、人脸识别、语音视频对话；触摸部分：钢化玻璃 $>1.8\text{mm}$ ，穿透率 $\geq 80\%$ ，使用温度  $-20 \sim +70$ 。

## 可视语音对讲/人体感应/摄像采集设备

该模块包含可视对讲、摄像采集设备、人体感应器，为模块化设计。

可视对讲：支持双向通话功能和主动广播功能；主机与分机通讯采用网线连接方式；主机和分机有效通讯距离 $\geq 100$ 米。主机与分机通讯采用网线连接方式，主机可采用软件方式实现。

网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、SIP、HTTP、FTP；音频编码：MP2/MP3/PCM/ADPCM；

音频采样、位率：8kHz ~ 44.1kHz，16bit，8kbps-320kbps；

视频传输位率：96Kbps-2Mbps；

网络声音延迟：对讲延迟 $\leq 30\text{ms}$ 。

摄像采集设备:分辨率:主码流（1920 X 1080）；辅码流（640\*320）；像素：高清200W工业镜头；小拍摄距离：0.3m-10m；帧率:25帧；宽动态:100dB;工作环境: $-40\text{deg;C} \sim +60\text{deg;C}$ ;可支持可视对讲、现场监控录像的图像采集功能。

人体感应器：红外人体感应技术，可设定有效感应距离为0 ~ 700mm。可为人体接近自助、人脸识别提供人体接近信息。

条码扫描:选用远景达条码扫描模块，配置二维码扫描头，配套使用内置读卡器和扫描板，满足加油机扫描及支付功能。

## 其它可选配置功能说明

## 闭环油气回收系统

闭环控制系统控制板具备气体流量计接口，具有检测气液比功能，可以实现闭环控制功能，自动调节气液比在合格范围内，气液比工况及维护状态支持信息上报功能。

## 身份证读卡器

二代居民身份证阅读机具，结合射频接口芯片，通过公安部专用的安全控制模块（SAM），将二代居民身份证的个人信息资料读出。机具符合ISO1443Type B国际标准符合公安部《居民身份证验证安全控制模块接口技术规范》的要求。此功能为预留项，以后根据公安部及石化要求添加。

## 人脸识别

该模块包含可视对讲、摄像采集设备、人体感应器、人脸识别，为模块化设计。除可视对讲、现场监控录像的图像采集功能外支持人脸识别，需配合15寸智能交互屏使用。国密金属键盘及软件升级使用虚拟卡加油时，通过手机软件及后台软件，国密键盘输入密码进行认证后加油，此项为预留功能，以后根据石化要求添加。

## 2021正星智慧型加油机

### 基础功能

授权自助功能、加油信息提示及多媒体播放、人体感应、可视语音对讲功能（人体感应、可视语音对讲为基础功能必选项但为加价项）。

### 主要配置

授权自助、小票打印、油品确认、加油信息提示及多媒体播放、人体感应、网络可视语音对讲、网络智能锁、信息上传、ETCF支付功能等。

### 可选配置

车牌、人脸识别支付、视频监控摄像采集、微信支付、支付宝支付、油气回收闭环控制系统、安全机制、轻量化油枪、胶管卷拉器、不锈钢钣金件、大流量等。

## 2021服务区大流量智慧加油机

本产品适用于高速公路服务区加油站。针对重型卡车、客车等大型柴油受油设备，特别设计此款大流量加注机。此款设备流量大，操作简单，缩短车辆加油时间，提高车辆加油效率，能有效的缓解服务区加油高峰时段压力。

### 产品配置

#### 标准配置

大屏幕液晶显示屏

防爆急停自锁按钮

防爆带钥匙按钮（或旋柄开关）

IC卡装置

冷板机壳

高压、耐油、导静电胶管

大流量电气系统

小票打印机

塑料薄膜键盘

金属软管布线