

供应GSH-600压裂酸化作业监控系统

产品名称	供应GSH-600压裂酸化作业监控系统
公司名称	山东广顺自动化控制股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:GSH/广顺 型号:GSH-600
公司地址	山东省潍坊市奎文区北海路2321号6号楼潍坊市科技孵化中心2单元2-1501室
联系电话	0536-5607129 13701387919

产品详情

品名：压裂酸化作业监控系统

关键字：压裂酸化作业监控，压裂车监控，压裂作业监控

型号：GSH-600

压裂酸化作业监控系统概述;

油井压裂酸化作业监测系统主要用于监测酸化、压裂、固井过程中的有关压力、套管压力、排量、阶段液量、总液量、密度、水功率、施工时间等参数，实时显示、打印曲线，记录、存储并可随时回放再现和分析施工过程的参数，仪表车可对多台压裂车组进行控制，实现多车组启停、换挡、油门控制、故障报警。对各压裂车组启动、换挡、油门、超压保护进行全方位控制。

压裂酸化作业监控系统主要功能：

1. 能够实时监控压裂车作业过程中的工作状态及各个参数的变化。包括环空压力、套管压力或地面管汇压力、排量、总液量、阶段液量、水马力，发动机油温、水温、转速、传动箱油温、油压，大泵排量等。
2. 仪表车可对多台压裂车组进行控制，实现多车组启停、换挡、油门控制、故障报警。
3. 能够多屏显示界面，分别显示双对数曲线，压力、排量等实测参数枝值、施工曲线、施工过程图、功能强大，直观方便。

4. 能够在线设定系统参数及工艺参数。包括发动机油压、发动机水温、传动箱油温和传动箱油压的上限值及下限值。

5. 头顶显示及数据自动记录容冗余系统，方便操作工监视过程参数及主系统出现故障时自动。启用备用系统，保证施工安全可靠。

6. 超压保护，灵敏可靠，操作方便。

7. 提供密码登录功能，设定权限限制功能。

该压裂酸化作业监控系统在华北油田、中原油田、辽河油田等地得到广泛应用，并受到广大用户一致好评。

一、 GSH-8000压裂泵车控制系统

型号：

GSH-8000

简介：

GSH-8000 网络化压裂机组控制系统，支持康明斯、MTU、卡特等发动机，双环、卡特、艾里逊等变速箱；适合2000型、2500型、3000型压裂车。主要功能包括发动机控制、变速箱控制、风扇控制、大泵润滑等

二、 GSH-9000混砂车控制系统

型号：

GSH-9000

简介：

GSH-9000 混砂车控制系统内容主要有液面自动控制、混砂自动控制、液体添加剂自动控制、排出自动控制等。系统设计为砂比控制模式。系统可实现混砂全作业过程的自动控制，一旦将施工程序事先编好并输入计算机，在工作期间不用操作人员协助，混砂车依据程序执行压裂、加砂施工程序。无论作业过程中液体流速和配比如何变化，程序会自动调节控制信号，实现砂比精确控制，砂比（砂体积/基液体积）误差范围 $\pm 1\%$ 。系统可对双绞龙进行独立控制，双绞龙可设置同速、不同速、变速比控制。

四、 GSh-6000压裂仪表车监控系统

型号：

GSH-6000

简介

GSH-6000 实时监测作业过程中各种参数，包括环空压力、套管压力或地面管汇压力、排量、总液量、阶段液量、水马力等强大的报表功能。配合压裂设计与分析软件，为甲方和设计方在线提供原始数据，针对施工中出现的特殊情况，为方案修改和实施提供决策支持