

骏威工矿设备 GJC4甲烷传感器 传感器

产品名称	骏威工矿设备 GJC4甲烷传感器 传感器
公司名称	济宁骏威工矿设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市任城区唐口街道新庄村
联系电话	13173198804

产品详情

矿用气体传感器的校正系统

运用矿用气体传感器校准系统软件进行对矿用气体传感器的计量检定和效正工作中，可以全自动对矿用气体传感器的显示信息值可靠性、响应速度、检验偏差和警报作用开展的评测，并效正检验偏差使煤矿安全视频监控系统合理地充分发挥网络监控功效，确保煤矿安全生产。

本设计方案融合矿用气体传感器计量检定原理和红外信号操纵原理，针对实际运用的必须，设计方案一种根据C8051F单片机设计的无人化校准系统软件，矿用气体传感器由一片C8051F020单片机设计做为操纵关键，多方面供气控制模块、红外控制模块、总流量控制模块构成行为主体自动控制系统;由另一片C8051F020单片机设计做为数据收集关键，进行矿用气体传感器输出频率数据信号的收集、输出模拟量的收集、断电信号的载入。

在其中红外控制模块为全部无人化校准系统软件的操纵关键，因此重中之重科学研究红外操纵原理及红外信号传送协议书，开发设计一种反向目前控制器的红外信号传送协议书，再由单片机设计依据该红外信号传送协议书发送到红外操纵数据信号，做到效正矿用气体传感器的方式。

矿用气体传感器的产品用途

矿用防气体传感器检定校验台(简称校验台)是用以气体测量仪表校验及检定的专用型实验室检测设备。校验台有主台、辅台及校验气体气瓶车等一部分构成，适用于煤矿甲烷传感器、一氧化碳控制器的平时校验及计量检定，GTH1000传感器，既能够测量各种各样气体传感器的读值偏差，GYH25氧气传感器，还可以测量其输出频率或输出电流。

传感器主要技术指标：

标准气样不确定度：二级甲烷标准气，不确定度等级 3%;二级一氧化碳标准气，不确定度等级 3%;。

校准气体不确定度：甲烷校准气，不确定度等级 5%；一氧化碳校准气，不确定度等级 3%。

气样浓度：甲烷及一氧化碳标准气及校准气体浓度如下。

传感器主要参数传感器适用煤矿矿井各工作场地中测量气体中的浓度值。传感器具备红外感应遥控器校准功能，GJC4甲烷传感器，具备超限声、光警报功能，抗高浓冲击性维护功能，传感器，及其超限关闭电源命令输出功能；此外，因为传感器没有调节孔和必须调节的零件，促使密封性性能安全性好，工作中更靠谱。

传感器具备多种多样数据信号输出风格，可与中国各种各样检测系统配套设施应用。传感器性能参数检测范围：0~4.00%CH₄基础偏差：0~1.00%时，±0.10%CH₄；

骏威工矿设备(图)-GJC4甲烷传感器-传感器由济宁骏威工矿设备有限公司提供。“工矿设备”就选济宁骏威工矿设备有限公司(jnjunweijixie.com)，公司位于：山东省济宁市任城区唐口街道新庄村，多年来，骏威工矿设备坚持为客户提供好的服务，联系人：贾广伟。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。骏威工矿设备期待成为您的长期合作伙伴！