

传感器 骏威工矿设备 GFW15风速传感器

产品名称	传感器 骏威工矿设备 GFW15风速传感器
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

矿用气体传感器的一些特点分析

矿用气体传感器的一些特性剖析矿用气体传感器所应用的气敏原材料是在清洗气体中电导率较低的二(SnO₂)。当控制器所在自然环境中存有可燃气体时，传感器的电导率随气体中可燃气体浓度的提升而扩大。应用简易的电源电路就能将电导率的转变变换为与该气体浓度相对性应的输出数据信号。

MQ-4气体传感器对甲烷气体敏感度高，对乙醇以及他一些干挠气体有极强的抗干扰性。矿用气体传感器特性本产品较宽的浓度范围之内对甲烷气体有优良的敏感度，具备寿命长、成本低、光耦电路简易等优势。

矿用气体传感器关键运用矿用气体传感器普遍适用家中用气体泄露报警系统、工业级气体检测仪及其手持式气体探测器。

传感器的测量原理

传感器的测量基本原理皮托管式风速传感器皮托管是测压管也叫取样探杆，因为其结构简易，应用方便，基础理论讨论健全而获得广泛运用。皮托管根据流体流动性造成的压力差开展水流量检验.传感器规范皮托管是一根卷成顶角的金属材料细管，它由感测头、外管、连接管、管柱与全压、静压找出软管等构成。

在皮托管脑部的顶部，迎着气流方位打有一个小孔，小孔平面图与流体主题活动方位竖直。在皮托管脑部靠中下游的中央政府，围绕壁厚的两侧又开过好几个小孔，GFW15风速传感器，流体主题活动的方位与这种小孔的孔脸相切。顶部的小孔与侧边的小孔各自与两根互相互通的管道相接。

进到传感器皮托管顶部小孔的气流工作压力（称之为全压），除开流体本身的静压，传感器，还带有流体滞止后由机械能变化来的那部分工作压力，而进到皮托管侧边小孔的气流工作压力只是是流体的静压，根据全压和静压就能求出击压，进而算出风力。用皮托管只有测量某一点处的水流量，一氧化碳传感

器，而流体在管路中主题活动时，同一横截面上各点的水流量不尽相同。

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，既能够测量各种各样气体传感器的读值偏差，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，GUY10液位传感器，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-骏威工矿设备-GFW15风速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！