

M-IV瓦斯压力测定仪

产品名称	M-IV瓦斯压力测定仪
公司名称	郑州华致电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市桐柏南路238号
联系电话	0371-86539631 13333710261

产品详情

M-IV瓦斯压力测定仪产品简介

煤层瓦斯压力是瓦斯涌出和突出的动力，也是煤层瓦斯含量多少的标志，准确测定瓦斯压力对矿井有效而合理地制定防治瓦斯的措施，预测预报煤与瓦斯突出的危险性，具有重要的意义。目前国内煤矿大都采取粘土、水泥砂浆等固体物封孔测压，这种测定瓦斯压力的方法在封孔段岩层坚硬致密的条件下一般有效，但是当封孔段岩层为松软砂岩或钻孔周围存在微裂隙时，封孔的固体物不能严密封闭钻孔周边的裂隙，因而易于漏气，封孔效果不理想，测出的瓦斯压力值低于煤层真实的瓦斯压力。这样会导致错误的技术判断，造成事故隐患。

M-IV型主动式瓦斯压力测定仪采用压力粘液封孔测定煤层瓦斯压力技术，利用粘液能够在压力作用下渗入钻孔周边裂隙的原理，能够有效解决针对松软岩层的封孔测压中瓦斯泄漏的问题，从而使测出的瓦斯压力值等于煤层真实的瓦斯压力。

M-IV瓦斯压力测定仪性能特征：

M-IV瓦斯压力测定仪采用手动乳化液泵将乳化液压入胶囊之间，使胶囊膨胀，加强密封效果

适用于作液压能源，提供所需的压力。采用水、乳化液和液压油作介质，对于各种压力容器、管道阀门、矿用防爆件等进行压力试验

采用手压作动力，设计合理，操作省力

增设蓄能器储能，出口单向阀加高压截止阀，起到双重保压作用

结构紧凑，重量轻，维修方便

M-IV瓦斯压力测定仪技术参数

项目名称 技术参数

大测定压力 6 MPa

出口流量 50 ml (每循环量)

水箱容量 20 L

加压泵压力 6 MPa

压力表量程 0 ~ 10 MPa

压力表精度 1.5级

胶囊压力 0 ~ 12 MPa

瓦斯管尺寸 6 × 1 mm , 8 × 1 mm

尺寸重量 400 × 200 × 580 mm , 13G