

# 主动式瓦斯压力测定仪

产品名称	主动式瓦斯压力测定仪
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

主动式瓦斯压力测定仪是瓦斯涌出和突出的动力,也是标定参数.准确测定煤层瓦斯压力对合理有效制定矿井防治瓦斯的措施,预测预报煤与瓦斯突出的危险性具有重要意义.目前常用的煤层瓦斯压力测定技术大都在封孔段岩层坚硬致密的条件下有效主动式瓦斯压力测定仪M-IV主动式瓦斯压力测定仪,但是由于受到封孔材料的限制,对松软砂岩或钻孔周围存在微裂隙的情况下,封孔效果不理想,易于漏气,使测出的瓦斯压力值低于煤层真实的瓦斯压力,这样会导致错误判断,从而造成事故隐患.主动式瓦斯压力测定仪M-IV主动式瓦斯压力测定仪 设备原理：主动式测压封孔方法是中科院周世宁院士先提出的一种用于测定煤层瓦斯压力的封孔方法.该方法的封孔原理是在封孔两端用膨胀胶囊封孔,中间注入压力略高于煤层瓦斯压力的密封粘液,主动式瓦斯压力测定仪M-IV主动式瓦斯压力测定仪粘液在压力作用下,不仅可以渗入钻孔与胶囊间的裂隙,压力略高于煤层瓦斯压力的密封粘液,粘液在压力作用下,不仅可以渗入钻孔壁与胶囊间的裂隙,而且还可以渗入钻孔卸压圈的裂缝和钻孔周围的天然裂隙中,杜绝瓦斯的泄漏.这样形成了胶囊封粘液,粘液封瓦斯的主动式封孔方法,从而使测出的瓦斯压力值等于煤层真实的瓦斯压力.我公司对该产品进行了多次升级改造,使产品更易于安装使用。主动式瓦斯压力测定仪M-IV主动式瓦斯压力测定仪性能特征：封孔完成后,向瓦斯测压室内主动注入惰性气体,所测得的即为煤层真实瓦斯压力.主动式测压封孔方法极大地缩短了测试时间,每个点测试时间不超过3天,是常规测压仪测试时间的1/10—1/5.该测定仪采用新型封孔材料,适合于直接在煤层顺层巷道中进行瓦斯压力测定.主动式瓦斯压力测定仪M-IV主动式瓦斯压力测定仪使用方便操作简单、测定快捷、运输方便、测定结果准确可靠,维护简单。该测定仪可反复使用,经济适用。技术参数主动式瓦斯压力测定仪M-IV主动式瓦斯压力测定仪  
 额定压力:6MPa(6-20MPa,定制) 封孔孔径: 50—55mm,或 70—90mm 封孔深度:15--20m 封孔长度:6--10m  
 封孔粘液段长度:2--6m 胶囊尺寸: 42×2000 mm或 63×2000 mm 密封粘液成分:膨润土+水  
 封孔段煤层坚固性系数:f 0.5 测量时间:一般2—4天 每节钢管长:2—2.35m 主动式瓦斯压力测定仪M-IV主动式瓦斯压力测定仪 组装前主件外形尺寸(长×宽×高):2380×180×170mm 重量:70Kg 系统组成  
 主动式瓦斯压力测定仪M-IV主动式瓦斯压力测定仪

序号	名称	规格/m
1	前端可膨胀胶囊	42×2000或
2	后端可膨胀胶囊	42×2000或

3	氮气减压表	0-10MP
4	耐压强塑尼龙连接管	8 × 60
5	手动液压泵	200 × 400 ×
6	压力粘液罐	
7	胶囊连接钢管	42 × 2000或
8	报警压力表	
9	小储能罐	
10	工具箱	
11	耐压包装箱	80 × 80 × 2
12	封堵乳化液	

郑州华致供应主动式瓦斯压力测定仪M-IV主动式瓦斯压力测定仪品质保证，欢迎洽谈。

400电话：400-067-5551 QQ：2804701879

全国供应煤炭安全仪表仪器用品本公司主要经营产品：煤钻瓦斯解吸仪 瓦斯压力测定仪  
瓦斯突出参数仪 地勘瓦斯解吸仪 煤炭行业用品 钻孔瓦斯流量计