

ZKC5瓦斯抽放参数测定仪

产品名称	ZKC5瓦斯抽放参数测定仪
公司名称	平顶山市安仕达科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:安仕达 型号:ZKC5
公司地址	平顶山市新华区沿河西路10号
联系电话	86-3752222895 13393756838

产品详情

zkc5瓦斯抽放参数测定仪

概述 瓦斯抽放参数测定仪是用于管道气体流量、浓度、压力等参数的便携式综合测量工具。该测定仪利用皮托管原理测量管道流量，利用泵吸式红外测量方式测量管道瓦斯浓度。该测定仪能够实时测量、显示、存储及查询管道气体流量、流速、瓦斯浓度、介质压力、介质温度、环境大气压等参数，支持数据导入导出，方便使用。

主要功能 1. 测量参数多。能够同时测量管道介质的流量、浓度、温度和压力（介质压力、环境大气压和差压），并根据以上参数自动计算瓦斯标况瞬时纯流量等参数；2. 具有大容量数据存储功能。一次可存储100个管道地址的测量数据，每个地址可以测10组数据，共计存储1000组数据；3. 具有数据导入与导出功能。通过配套的数据管理软件可以实现对测量数据的查询、整理、打印与形成报表，并可通过pc将测定地址导入到测定仪；4. 使用方便。可不停气情况下，通过手摇开孔即可方便的进行测量，并通过配套堵头封孔，便于下次测量使用，开孔直径仅为10mm；5.

具有人机交互功能。采用彩色液晶屏支持全中文显示，方便操作；6. 数据准确可靠。基于传统的皮托管原理测量管道介质流量；采用泵吸式红外测量管道介质浓度，不受有害气体的影响；7.

具有电池电量显示与保护功能。采用9节无记忆性镍氢可充电电池，充一

次电可连续使用8小时以上，实时显示电量情况，并具有欠压保护；8. 具有实时时间显示功能。9.

测量参数与范围如下表

参数	测量范围	基本误差	响应时间

温度	(-10~50)	$\pm 2.5\%$ (f.s)。	
压力	(20~200)kpa ;	$\pm 1.5\%$ (f.s)。	
差压	(0~500)pa ;	$\pm 0.75\%$ (f.s)。	
甲烷浓度	(0~100)%ch ₄ ;	(0~1.00)%ch ₄ , ± 0.07 ; (1.00~100)%ch ₄ ,真值的 $\pm 7\%$;	50s。
流速	(0.3 ~ 25)m/s ;	$\pm 2\%$ (f.s)	
工作时间	测定仪的连续工作时间应不小于5h		
尺寸	主机尺寸 : 339mm × 290mm × 147.5mm ; 探头尺寸 : 154mm × 67mm × 42.5mm		
重量	6kg。		