

ZLKWTC3瓦斯突出参数仪

产品名称	ZLKWTC3瓦斯突出参数仪
公司名称	北京卓乐康科技有限公司
价格	1111.00/台
规格参数	类型:便携式安全仪器 品牌:卓乐康 型号:ZLKWTC3
公司地址	北京市海淀区北洼路90号16号楼一层1193室
联系电话	63831500 13641228808

产品详情

1.概述 zlkwtc3瓦斯突出参数测定仪（以下简称测定仪）可同时连续检测煤层钻孔内的甲烷、二氧化碳两种气体的浓度和压力。测定仪采用8位微控制器作为控制单元，采用高精度检测元件，灵敏度高、响应速度快，屏幕采用宽温范围的128*64液晶，显示清晰可靠。通过检测煤层钻孔内的瓦斯压力达到判断是否具有瓦斯突出危险性。另外同时能够检测钻孔内的甲烷和二氧化碳气体浓度，此项仅作参考判断不具备气体浓度超限报警功能。测定仪型号的组成及其代表意义 w 瓦斯 t突出 c测定仪 3- 测量参数数量：3种
执行标准：gb 3836-2000,aq 6207-2007 aq 1052-2008 mt 393-1995,q/ky-09-2010 2、防爆型式及防爆标志
防爆型式：矿用本质安全兼隔爆型 防爆标志：exibdi 3、外形尺寸及质量
外形尺寸：(178 × 74 × 33) mm 重 量：0.75kg(包括电池) 4、工作环境
在具有甲烷爆炸性危险的煤矿井下： a) 温 度：0 ~ 40 ；
b) 相对湿度： 98%(25)； c) 大气压力：80 kpa ~ 116kpa； d) 风 速： 8m / s ；
e) 贮存温度为-40 ~ +60 。 f) 在无滴水的地方。 5、主要基本功能和技术指标 a)
测定仪采用自然扩散取样方式。 b) 测定仪的显示值应在三位（含三位）以上有效读数，应以百分体积比表示测量值，并能表示显示值的正或负。分辨率：甲烷0.01%ch₄，二氧化碳0.01%co₂，压力0.01mpa。 c)
测定仪应具有开机自检、开机电池电压显示和欠压自动关断功能。 d)
测定仪配套的充电器，应有充电指示及防过充功能。 e)
测定仪具备计算瓦斯突出的综合评价指标d值和k值。 f)
测定仪的测量参数、测量范围及最小分度值应符合以下要求：(1)：二氧化碳：0.00 % co₂ ~ 5.00 %
co₂分辨率、甲烷0.01 %co₂分辨率；(2)：压力：0.00mpa ~ 10.00mpa最小分度值：0.01mpa；
(3)：甲烷：0.00 % ch₄ ~ 4.00 % ch₄分辨率甲烷0.01 %ch₄； 6、基本误差 测量参数 测量范围
基本误差 ch₄气体 (0.00 ~ 1.00) % ch₄ ± 0.10 %ch₄ (1.00 ~ 3.00) % ch₄ 真值的 ± 10% (3.00 ~ 4.00) %
ch₄ ± 0.30 %ch₄ co₂气体 (0.00 ~ 0.50) % co₂ ± 0.1 %co₂ (0.50 ~ 5.0) % co₂ ± (0.05 +
真值的5%) 压力 (0.01 ~ 10.00) mpa ± 2%fs 7、工作原理 测定仪的输出经信号放大、a/d转换后，送cpu
进行处理压力、二氧化碳和甲烷浓度值由液晶屏显示出来。cpu在正常检测状态时，同时监测电池电压、
适时显示时间，报警状态以及键盘输入并做出相应的处理。充电时，采用三段式充电管理，整个充电过
程由cpu监控并指示，充满自动停止。 9、功能按键 power 电源开关，用于启动或关闭测定仪。
max/min 校准时用于左右菜单选择键。 units 上下菜单选择键。 hold
校准时用于左右菜单选择键。 area 确定键。 next 上下菜单选择键。

取消键。其它键没有使用。 10、操作说明

本产品的类型是便携式安全仪器，品牌为卓乐康，型号是ZLKWTC3