

# WTC3瓦斯突出参数测定仪

产品名称	WTC3瓦斯突出参数测定仪
公司名称	济宁德立创有限公司
价格	2800.00/台
规格参数	品牌:德立创能源
公司地址	济宁洸河路工业园区007号
联系电话	0537-2776326 15275375392

## 产品详情

### wtc3瓦斯突出参数测定仪

#### 1. wtc3 瓦斯突出参数测定仪产品介绍

### wtc3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,此项仅作辅助判断不具备气体浓度超限报警功能。 2.

wtc3瓦斯突出参数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。 3.

wtc3瓦斯突出参数测定仪、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%ch<sub>4</sub>，二氧化碳0.01%co<sub>2</sub>，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 % co<sub>2</sub> ~ 5.00 % co<sub>2</sub>分辨率、甲烷0.01 %co<sub>2</sub>分辨率； (2)：压力：0.00mpa ~ 10.00mpa最小分度值：0.01mpa； (3)：甲烷： 0.00 % ch<sub>4</sub> ~ 4.00 % ch<sub>4</sub>分辨率甲烷0.01 %ch<sub>4</sub>； 4. wtc3瓦斯突出参数测定仪基本误差

测量参数	测量范围	基本误差
ch <sub>4</sub> 气体	( 0.00 ~ 1.00 ) % ch <sub>4</sub>	± 0.10 %ch <sub>4</sub>
	( 1.00 ~ 3.00 ) % ch <sub>4</sub>	真值的 ± 10%
	( 3.00 ~ 4.00 ) % ch <sub>4</sub>	± 0.30 %ch <sub>4</sub>
co <sub>2</sub> 气体	( 0.00 ~ 0.50 ) % co <sub>2</sub>	± 0.1 %co <sub>2</sub>
	( 0.50 ~ 5.0 ) % co <sub>2</sub>	± ( 0.05 + 真值的5% )
压力	( 0.01 ~ 10.00 ) mpa	± 2%fs

5. wtc3瓦斯突出参数测定仪工作原理 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。

济宁市德立创能源有限公司

联系人：闫玉亭 座机：0537—2776326 手机：15275375392  
qq:1031914120 传真：0537-2771268 (厂家直销、量大从优)