

WTC瓦斯突出参数仪 瓦斯突出参数仪

产品名称	WTC瓦斯突出参数仪 瓦斯突出参数仪
公司名称	郑州艾迪科技有限公司
价格	15500.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:瓦斯突出参数仪 品牌:艾迪
公司地址	郑州市高新区西四环228号
联系电话	0371-86553011 15378780998

产品详情

wtc瓦斯突出参数仪是一种用于测定煤矿井下煤与瓦斯突出预测预报参数的便携式矿用本质安全型仪器，防爆标志为exibI。wtc瓦斯突出参数仪测定的所有数据都可存储、显示、打印并可与地面计算机通讯。wtc瓦斯突出参数仪具有功能强、体积小、重量轻、操作简单、性能可靠、防潮防尘性能好等优点，是煤矿防止煤与瓦斯突出灾害不可缺少的一种先进设备。wtc瓦斯突出参数仪主要用途及适用范围wtc瓦斯突出参数仪主要用于测定钻屑瓦斯解吸指标k1：仪器具中文菜单提示操作、测量数据显示、打印、电池电量和实时时钟显示等功能。wtc瓦斯突出参数仪型号的组成及其代表意义瓦斯突出参数仪用于测定煤与瓦斯突出预测预报参数，主要测量钻屑瓦斯解吸指标k1、综合指标kf(由k1指标和煤的坚固性系数f值组成的指标)；瓦斯突出参数仪选配专用的便携式警报仪后，wtc瓦斯突出参数仪可测量工作面放炮后30min内吨煤瓦斯涌出量指标v30及瓦斯涌出特征指标kc等突出预测指标和工作面风流中8h内的瓦斯浓度。测定的全部数据可存储、显示、打印。便携式wtc型瓦斯突出参数仪是矿用本质安全型智能测量仪器，wtc瓦斯突出参数仪采用背光液晶大屏幕显示、中文菜单式提示操作，瓦斯突出参数仪具有实时时钟、电量显示和掉电后数据永久保存功能。wtc瓦斯突出参数仪具有功能强、体积小、重量轻、操作简便、可靠性高、防潮防尘性能好等优点，是煤矿防止瓦斯灾害不可缺少的一种先进装备。获煤炭工业部科技进步二等奖、高新技术产品奖。wtc瓦斯突出参数仪结构特征与工作原理

1、wtc瓦斯突出参数仪结构特征：

参数仪主要由：主机、煤样罐、分样筛、弹簧秤、打印机、充电器等组成。如图1所示。

图1参数仪构成图 2、wtc瓦斯突出参数仪工作原理：将含瓦斯煤样放置于煤样罐内，根据等容、等压解吸原理测量不同时间煤样罐内的压力变化，进而计算出相应的瓦斯解吸量，wtc瓦斯突出参数仪然后根据瓦斯解吸量与煤样暴露时间的关系进行相应的数学处理，得出钻屑瓦斯解吸指标k1，键盘输入钻屑量指标smax，根据k1、smax预报工作面突出危险性；三、主要技术参数：

1、压力测量范围：0kpa-10kpa主要性能指标；2、wtc瓦斯突出参数仪压力测量误差： $\pm 2\%$

3、供电电压：9.6v 4、工作电流：200ma

5、wtc瓦斯突出参数仪电源：参数仪由8节8-4/5a型2000mah镍氢电池组供电，电池组串联串联11q/20w限流电阻，并用环氧树脂灌封为一体，构成本安电池组件。电池供电连续工作时间：8h。

6、本安参数：a)额定供电电压ue: 9.6v b)高输出电压uo. 10.9v wtc瓦斯突出参数仪技术参数

瓦斯突出参数仪 目录 测量范围 分度值 误差 压差 0~10kpa 10pa $\pm 1.5\%$ s 瓦斯突出参数仪 工作电源 8-4/5a1800×8镍氢蓄电池组 工作电流 <140ma wtc瓦斯突出参数仪 存储容量 瓦斯突出参数仪

3个工作面共90组k1预测数据；3个工作面共90组kf数据；

15组v30测定数据；15组kc测定数据；8h内风流中瓦斯浓度值 wtc瓦斯突出参数仪工作时间 8h 外形尺寸
180(长) × 120 (宽) × 83 (高) mm 重量 < 1.5kg
wtc瓦斯突出参数仪郑州华致供应wtc瓦斯突出参数仪品质保证，欢迎洽谈。24小时免费咨询热线
400-996-7771 销售热线 0371-86553011、0371-86553022

本产品的加工定制是否，类型是瓦斯突出参数仪，品牌是艾迪，型号是wtc，用途是主要测量钻屑瓦斯解吸指标k1、综合指标kf(由k1指标和煤的坚固性系数f值组成的指标)，应用领域是煤矿井下煤与瓦斯突出预测预报参数，测量精度是 $\pm 1.5\%f.s$