

CJT4-1000B甲烷一氧化碳检测报警仪

产品名称	CJT4-1000B甲烷一氧化碳检测报警仪
公司名称	北京翰科斯达科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:翰科斯达 型号:CJT4/1000B
公司地址	北京石景山区古城西路113号
联系电话	010-52438207

产品详情

便携式甲烷一氧化碳测定器 甲烷一氧化碳测定器
甲烷一氧化碳检测报警仪 煤矿用甲烷一氧化碳检测报警仪

悬挂式甲烷一氧化碳测定器

cjt4/1000b甲烷一氧化碳检测报警仪

产品名称：甲烷一氧化碳检测报警仪（甲烷一氧化碳测定器）

产品型号：cjt4/1000b型（各种型号）

产品品牌：翰科斯达

订购热线：010-52438207 联系人：于桂泳 15810782458

产品详细介绍：甲烷一氧化碳气检测报警仪

是北京翰科斯达科技有限公司的主营产品，又称:便携式甲烷一氧化碳测定器 甲烷一氧化碳测定器

甲烷一氧化碳检测报警仪 煤矿用甲烷一氧化碳检测报警仪，悬挂式甲烷一氧化碳测定器，甲烷一氧化碳检测报警器，甲烷一氧化碳检测报警仪 甲烷一氧化碳鉴定器、甲烷一氧化碳报警仪、甲烷一氧化碳便携仪、甲烷一氧化碳测定器、甲烷一氧化碳检测仪、本安型甲烷一氧化碳检测仪、本安型甲烷一氧化碳报警仪，瓦斯一氧化碳鉴定器、瓦斯一氧化碳报警仪、瓦斯一氧化碳便携仪、瓦斯一氧化碳测定器、瓦斯一氧化碳检测仪、本安型瓦斯一氧化碳检测仪、本安型瓦斯一氧化碳报警仪等，型号分为多种例如：cjt-4/1000b

/cjt-4/1000/cjt4/1000/ cjt4/1000(a)等，该产品是新一代微型智能检测仪，可连续检测存在易燃、易爆可燃性气体混合物的环境中的瓦斯—氧化碳浓度。仪器采用传感器，具有声光报警，时钟、电压显示，欠压报警，零点自动跟踪，调校、使用方便等特点。

主要特点及用途：采用

采用热催化原理、电化学原理,四位lcd显示，仪器不仅具有声光报警、零点跟踪、自动背光、欠压报警等功能，还具有准确可靠、使用寿命长、体积小、重量轻、操作简单、维护方便等特点。本仪器广泛适用于存在易燃易爆可燃性气体混合物的工作环境中连续检测甲烷气体的浓度。

工作原理：

该报警仪由机壳、传感器、线路板、电池组等组成。报警仪开机后实时检测周边环境空气中甲烷、一氧化碳的浓度，并通过4位数码管以数字形式出来，通过按转换键可切换显示内容。当甲烷浓度超过或达到其设置的报警点时，报警仪发出报警声、光报警信号，并显示当前的甲烷浓度值。当一氧化碳浓度超过或达到其设置的报警值时，报警仪发出报警声、光报警信号，并显示当前的一氧化碳值。当甲烷和一氧化碳的浓度同时超过设定的安全值时，报警仪发出报警声、光报警信号，并交替显示甲烷和一氧化碳的读值。为保护黑白催化元件,当报警仪检测到外界甲烷浓度大于等于4.00%时，报警仪切断催化燃烧式黑白元件的供电，并报警。

cjt-4/1000b甲烷—氧化碳测定器

一、概述

cjt-4/1000b甲烷—氧化碳测定器采用热催化原理、电化学原理、嵌入式微控制器智能控制、四位数码管显示的电子报警仪。

本报警仪为本质安全型。

二、主要技术指标

1、测量范围：

(1)、甲烷： $(0.00-4.00)\% \text{ch}_4$, (2)、一氧化碳： $(0-1000) \times 10^{-6} \text{co}$ 。

2、测量误差：

(1)、甲烷： $0\% \leq x < 1\% : \pm 0.1\% \text{ch}_4$, $1\% < x < 3\% : \text{真值的} \pm 10\%$, $3\% < x < 4\% : \pm 0.3\% \text{ch}_4$

(2)、一氧化碳： $(0-100) \times 10^{-6} \text{co}$ 时，不大于 $\pm (1.5+2.0\%) \text{真值}$, $(100-500) \times 10^{-6} \text{co}$ 时，不大于 $\pm 4.0\% \text{真值}$, $(500-1000) \times 10^{-6} \text{co}$ 时，不大于 $\pm 10.0\% \text{真值}$

3、报警点：

(1)、甲烷：在 $0.50\% \text{ch}_4 - 2.50\% \text{ch}_4$ 范围内任意设置，出厂时的默认设置为 1.00% 。

(2)、一氧化碳：在测量范围内任意设定（出厂默认设在 $24 \times 10^{-6} \text{co}$ 处）。

4、报警误差：

(1)、甲烷： $\pm 0.05\% \text{ch}_4$ 。 , (2)、一氧化碳： $\pm 1 \times 10^{-6} \text{co}$ 。

5、报警方式和效果

方式：声、光报警

效果：声，离声源轴向距离一米远处，声强不小于75db；光，在暗处能见度不小于20m。

6、报警仪分辨率：

(1)、甲烷：0.01%ch₄, (2)、一氧化碳：1 × 10⁻⁶ co。

7、响应时间：

(1)、甲烷：不大于20s。,(2)、一氧化碳：不大于35s。

8、连续工作时间：一次充电大于10h

9、使用电源：1500mah聚合物锂电池，电池采用保护板进行保护，具有过流保护功能。

uo:4.1v,io:3.3a

10、防爆型式、防爆标志：矿用本质安全型，exibi

11、外形尺寸：115 mm × 50mm × 21mm

同类产品有：cjt-4/1000b便携式甲烷—氧化碳测定器 cjt-4/1000b甲烷—氧化碳测定器
cjt-4/1000b甲烷—氧化碳检测报警仪 cjt-4/1000b
煤矿用甲烷—氧化碳检测报警仪，cjt-4/1000b悬挂式甲烷—氧化碳测定器，cjt-4/1000b
甲烷—氧化碳检测报警器，cjt-4/1000b甲烷—氧化碳检测报警仪 cjt-4/1000b
甲烷—氧化碳鉴定器、cjt-4/1000b甲烷—氧化碳报警仪、cjt-4/1000b
甲烷—氧化碳便携仪、cjt-4/1000b甲烷—氧化碳测定器、cjt-4/1000b
甲烷—氧化碳检测仪、cjt-4/1000b本安型甲烷—氧化碳检测仪、cjt-4/1000b
本安型甲烷—氧化碳报警仪，cjt-4/1000b瓦斯—氧化碳鉴定器、cjt-4/1000b
瓦斯—氧化碳报警仪、cjt-4/1000b瓦斯—氧化碳便携仪、cjt-4/1000b
瓦斯—氧化碳测定器、cjt-4/1000b瓦斯—氧化碳检测仪、cjt-4/1000b
本安型瓦斯—氧化碳检测仪、cjt-4/1000b本安型瓦斯—氧化碳报警仪