

## CXW-1型甲烷浓度传感器现场校准装置.doc

产品名称	CXW-1型甲烷浓度传感器现场校准装置.doc
公司名称	重庆金万机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:重庆煤科院
公司地址	重庆市南岸区
联系电话	023-62829888

## 产品详情

重庆金万机电设备有限公司

网址：[www.cqjwjd.cn](http://www.cqjwjd.cn)

网址：[www.cqjwjd.com.cn](http://www.cqjwjd.com.cn)

网址：[www.cqjwjd.net](http://www.cqjwjd.net)

邮箱：[cqjwjd@qq.com](mailto:cqjwjd@qq.com)

电话：023-62829888 传真：023-62315097

手机/qq：18996228866

手机/qq：18996228899

手机/qq：18996226699

手机/qq：18883888626

手机/qq：18883888629

qq:139083598 1836222888

qq:1838222888 1839222888

煤矿安防监控、瓦斯抽放、井下通讯及网络、井下人员及设备管理、  
矿用传感器控制器及校验仪以及各类锚杆、钻机、液压支柱等等。  
销售各类矿用机电设备，价格优惠质量保障，欢迎新老客户来电咨询!

## 一、概述

甲烷浓度传感器现场校准装置（以下简称装置）主要用于校准煤矿井下固定使用的甲烷传感器及断电仪等。在更换了瓶中标气后也可用于校准氧气、一氧化碳等其它气体检测报警仪、分析仪。该装置体积小、重量轻，具有校准快捷，便于井下使用等特点。可供煤矿通风区，安全仪表计量站（实验室）等单位使用。

本装置满足jjg1006—94技术规范和jjg678—96规程要求。

## 二、主要技术指标

1、流量：（60~600）ml/min;

压力：（0~10）mpa。

2、瓶中标气：空气、ch4标气1%各一瓶。

可使用的标准气体种类：ch4、o2、co等标准气体。

3、不确定度：流量4%；压力2.5%；ch4标气2%；o2标气1%；co标气2%

4、重量：6kg。

5、标准气体容量：0.9l（一般可校准150台左右仪器）。

### 三、结构原理

装置主要由一瓶空气标气，一瓶甲烷标准气体以及两个独立的气路组成。两个气路分别由流量调节阀、高压压力表、流量计、低压压力表、气路等部分组成，其外形结构如图1所示。标准气体通过内部密封耐压管路到达压力表2和流量调节阀6，调节流量调节阀6使标准气体流量计5上显示的流量与被校准仪器额定流量一致，该流量的标准气体通过出气咀4通入被校准的仪器。

重庆金万机电设备有限公司

网址：[www.cqjwjd.cn](http://www.cqjwjd.cn)

网址：[www.cqjwjd.com.cn](http://www.cqjwjd.com.cn)

网址：www.cqjwjd.net

邮箱：cqjwjd@qq.com

电话：023-62829888 传真：023-62315097

手机/qq：18996228866

手机/qq：18996228899

手机/qq：18996226699

手机/qq：18883888626

手机/qq：18883888629

qq:139083598 1836222888

qq:1838222888 1839222888

煤矿安防监控、瓦斯抽放、井下通讯及网络、井下人员及设备管理、

矿用传感器控制器及校验仪以及各类锚杆、钻机、液压支柱等等。

销售各类矿用机电设备，价格优惠质量保障，欢迎新老客户来电咨询!