

# QJD1型矿用气体传感器检定校验台

产品名称	QJD1型矿用气体传感器检定校验台
公司名称	重庆诺光科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:综合参数测试仪 品牌:诺光科技 型号:QJD1
公司地址	重庆市江北区建新北路二支路8号9-1
联系电话	86 023 86870670 13274051654

## 产品详情

类型	综合参数测试仪	品牌	诺光科技
型号	QJD1		

产品简介 qjd1型矿用气体传感器检定校验台（以下简称校验台）是用于气体检测仪表校验及检定的专用试验室装置。校验台有主台、辅台及校验气体钢瓶车等部分组成，主要用于煤矿甲烷传感器、一氧化碳传感器的日常校验及计量检定，既可以测定各种气体传感器的读数误差，也可以测定其输出频率或输出电流值。校验台可以同时多台传感器进行测试，减少校验时间，特别适用于各煤矿安全检定校验中心及煤矿通风试验室日常校验使用。校验台亦可用于甲烷检测报警仪及一氧化碳检测报警仪等便携式仪表的检测和校验。

### 主要功能

校验台可同时对8台气体传感器进行校验、检定。校验台提供移动式标准气体钢瓶车，配备4种不同浓度气体，转换、调节、拆卸方便。校验台适用于频率输出、电流输出型传感器输出信号的校验和检定，通过面板上提供的转换开关，可以方便的实现多路传感器输出频率或电流的检定测量。校验台配备计算机数据采集装置，可以显示、储存、打印传感器校验结果。通过校验台面板上的转子流量计可以调节注气流量。配备有不同生产厂家传感器接头，传感器校验连接方便。校验台配有有毒有害气体排风扇，避免试验室空气污染。主要技术指标标准气样不确定度：二级甲烷标准气，不确定度等级 3%；二级一氧化碳标准气，不确定度等级 3%；。校准气体不确定度：甲烷校准气，不确定度等级 5%；一氧化碳校准气，不确定度等级 3%；。气样浓度：甲烷及一氧化碳标准气及校准气体浓度如下。甲烷（%ch4）一氧化碳（ $\times 10^{-6}co$ ）0.50；1.50；2.00；3.5010；24；200；400注气流量调节范围：0~500ml/min。连接传感器台数：8台，可扩展到16台。输入电源：ac 220v  $\pm$  10%50hz；向传感器输出电源：ps305d型直流稳压电源0~30v（连续可调），5a；。直流数字电流表：0~20ma，测量精度： $\pm$  0.5%fs,分辨率10  $\mu$ a。频率计：采用sp1500c型多功能计数器，测量频率范围为1hz~1.5ghz（a、b通道）