

# CZY50多种气体采样器圆筒形正压式采样器

产品名称	CZY50多种气体采样器圆筒形正压式采样器
公司名称	郑州艾迪科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:ad 型号:CZY50
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

czy50型气体检测管用圆筒形正压式采样器主要供煤矿井下，冶金、化工、炼焦、煤气站、隧道工程、环境保护及卫生防疫等部门，作快速测定现场环境空气中的二氧化碳、二氧化氮、氨、氢气等多种气体的浓度。是保证安全生产，预防灾害发生的可靠检测仪器。专测一氧化碳的，习惯称一氧化碳检测器。

技术参数 czy50多种气体采样器圆筒形正压式采样器

一次导气量：50 ± ml

测量范围：可配co、o2、h2s等多种气体检测管

czy50型气体检测管用圆筒形正压式采样器

czy50型多种气体采样器主要技术指标

容积（ml）：50 ± 5% 采样器每分钟漏气量：不大于测定容积的3%

质量（kg）：1.5 外形尺寸（mm）：210 × 55 × 65

2检测原理

把被检测气样按需要量取入储气器室内，在出气孔处插入检测管，再把气室内的气样，在规定时间内，通过检测管推出，由检测管上标定的数值，得出气样的浓度，达到检测目的。

3用途

czy50多种气体采样器圆筒形正压式采样器可与各种气体检测管配合使用，主要用于煤矿井下、冶金、化工、炼焦、煤气站、隧道工程、炼油厂、环境保护及卫生防疫部门，作快速测定现场环境中的一氧化碳、二氧化碳、硫化氢、二氧化硫、二氧化氮、氨、氧气、氢气等各种气体浓度。该采样器活塞与气筒采

用全金属高精度动密封，与橡胶密封圈密封相比，耐磨性强、气密性好、使用寿命长、活塞运动柔和、检测精度高。

#### 4主要技术参数

每次大进排气量， $50 \pm 2$ 毫升。

密封阻力，1011mpa (760mmhg) 时每分钟漏气量不大于其容积的3%

重量：1.5kg

#### 测量范围

一氧化碳：2.5ppm~100

二氧化碳：0.05~

硫化氢：0.0001~0.5%

氧气：1.0~

#### 5使用方法

本检测器配有三通阀门，如先取气样将阀门扮成  $\rightarrow$  位置，如果后取气样或重复取气样将三通阀扮成 [ 位置，取样完毕后，再扮成  $\rightarrow$  位置，送气即可。

在现场检测前，应先推拉2—5次检测器，以达到冲洗器室内其它气体目的。

把检测管切开（用小砂轮片或插入切管孔切开都可以）将零线一端插入阀门出气孔即可检测。

推动手柄，将气样推出，由检测管上标定的数值，得出被测气样的浓度。

如果被测气样的浓度很低或者很高，可利用增加通气次数或者成倍减少通气次数和通气时间的方法来检测，如增加通气次数，得出的数值，除以通气次数，即为气样的实际浓度，如果减少通气次数，得出的数值乘以减少的次数，即可以得出气样的浓度。

#### 6、维修及注意事项

检测器使用一段时间后，如果出现推拉阻力太大或者不能取气、排气等现象，注意查看以下几点：

气室内是否粉尘太多，是否严重缺油，如果是上述故障，可将活塞和气室彻底清洗后，滴3-5滴10-2号机油，重新安装后，即可使用。

查看三通阀门是否堵塞，如果堵塞清洗后，涂抹少量黄油，即可使用。

检测器在使用和维修当中，严禁剧烈碰撞或用锤等击砸。