

8201型汽车燃料消耗量检测仪(碳平衡油耗仪)

产品名称	8201型汽车燃料消耗量检测仪(碳平衡油耗仪)
公司名称	淄博市淄博创宇电子有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:创宇电子 型号:8201
公司地址	山东省淄博市高新区政通路135号C座229
联系电话	15866279080

产品详情

8201型汽车燃料消耗量检测仪(碳平衡油耗仪)

1. 工作环境

2. 流量测量

工作条件	
环境温度	0~ 50
相对湿度	90%
电源电压	ac220v \pm 10% ac380v+38v
电源频率	50 \pm 1hz

大气压力	76.0kpa ~ 106.0kpa
测量范围(m ³ /min)	6~20m ³ /min
分辨力(m ³ /min)	0.01m ³ /min
示值误差 (%)	± 1
重复性 (%)	± 0.5

3. 气体浓度测量

4

燃油消耗量测量

项 目	co	co ₂	hc
测量范围 (体积分数)	0.00~2.00(× 10 ⁻²)	0.00~5.00(× 10 ⁻²)	0~100(× 10 ⁻⁶)
分辨力 (体积分数)	0.001(× 10 ⁻²)	0.01(× 10 ⁻²)	1(× 10 ⁻⁶)
绝对误差 (体积分数)	± 0.02 × 10 ⁻²	± 0.3 × 10 ⁻²	± 4 × 10 ⁻⁶
相对误差 (%)	± 2	± 2	± 3
重复性	不大于示值允许误差的模的1/2		

注：表中所列绝对误差和相对误差，满足其中一项要求即可。

单位时间测量范围 (ml/s)	0~200
单位时间测量分辨力 (ml/s)	0.01
示值误差 (%)	± 4
重复性 (%)	± 1.5

采用高精度的不分光红外分析平台测量汽车排气浓度。

采用v锥流量计测量稀释流量。v锥流量计具有高稳定性和耐久性，且具有自清洁功能，精度高达0.5%。

测量对象涵盖了市面上几乎所有使用石油燃料（包括柴油、汽油、液化石油气等）和生物燃料（乙醇，生物柴油等）的营运车辆。

配备的高压大流量风机采用世界领先的变频控制技术，根据测量对象自动调整流量，保证宽动态范围内流量和浓度测量的准确性。

能够输出高精度的瞬时油耗和累加油耗，配合底盘测功机即可得到测量车辆的百公里油耗。

淄博创宇电子有限公司

<http://www.zbcydz.com>

联系人:李雪

电话:15866279080

助理:王岩 qq: 2071226023

地址:山东省淄博市高新区政通路135号c座229.