



## 风洞试验台仪(地铁高铁) ZY6254



### 技术参数

- ◆ 在规定点火器产生的火焰，对垂直方向的试样表面或底边点火10s，测定火焰在试样上蔓延至三。
- ◆ 采用计算机控制，Labview设备和仪器专用开发软件，界面严谨，自动化程度高。进、出口风温分别采用网状电阻温度计测量，测量9个点的温度计算出平均值。
- ◆ 空气流量：由标定过的皮托管及倾斜式微压计测量。
- ◆ 试验元件的阻力：采用介质为水的U形差压计测量。
- ◆ 气压：采用微差压力计测量。
- ◆ 长方圆收缩：由500\*500MM方形转为直径300MM段。
- ◆ 测速段：为圆形直径300MM，长度为1000MM。
- ◆ 扩压段：由直径300MM扩增到直径550MM，让气流以较小速度排入大气，以降低气流的能量损失。
- ◆ 系统反应时间：≤30秒
- ◆ 系统零点漂移：4小时工作时间内无漂移
- ◆ 允许用户一个实验周期：最长实验时间为4小时，无人干涉。
- ◆ 风速PID调节可设定性：0-80m/s任意给定和重复给定，变频调速：0~60Hz连续调节，低速性能好。
- ◆ 风洞中所使用的皮托管、差压计、温度、压力、湿度、大气压力、电压、电流等传感器具有省市一级计量检定证书；温度、压力、湿度、大气压力、电压、电流等物理量经过计量传递。



### 适用范围

适用模拟汽车、列车、动车、高铁、隧道风洞试验，为吸入式直流传热风洞。风量由风机出口的风门调节，空气由吸风口吸入，经入口段、整流段、收缩段、稳定段、温度测量段、体积流量测量段、试验段、再到稳定段、长方圆收缩段、测速段、U型差压计、皮托管、倾斜式微压测量、扩压段、段尾、段尾口、风机接口、风机，电压、电流等传感器等组成。



### 产品特点

具有操作简单、结构合理、测试精准的特点。

### 关于我们

东莞市中诺质检仪器设备有限公司创建于2000年，是一家专业设计研发、生产、销售于一体的高新技术企业；经过全体同仁十多年的不懈努力，中诺已发展成为该行业规模最大、技术领先、品种众多、覆盖最广的中国知名企业；企业实行董事会领导下的总经理负责制，推行现代企业管理模式，实行7S管理，引进先进的企业管理ERP系统；中诺于2008年通过ISO9001:2000版国际质量管理体系认证，先后申请具有自主知识产权的软件专利已达20余项，并参与了多个防火阻燃标准的起草工作。

### 联系我们

公司地址：中国广东省东莞市万江区流涌尾汾溪路第一工业园

公司电话：0769-89066618

传真：0769-89066619

邮箱：vivi@zonskysz.com

网址：www.zonskysz.com

销售电话：欧阳薇薇 15820889098

热线：400-882-3908

