



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-0629 沥青断裂试验仪 (直接拉伸法)

本仪器是按照中华人民共和国行业标准 JTJ E20-2011《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》中的 T 0629-2011《沥青断裂性能试验（直接拉伸法）》所规定的要求设计制造的，采用直接拉伸的试验方法检测沥青的破坏应变和破坏应力性能。

本仪器适用于原样沥青、沥青薄膜烘箱试验后（RTFOT）和沥青压力老化容器老化（PAV）后的沥青材料的断裂性能试验。是各沥青生产企业、公路路面施工企业、检测单位、相关科研院所、大专院校理想的沥青断裂性能试验仪器。

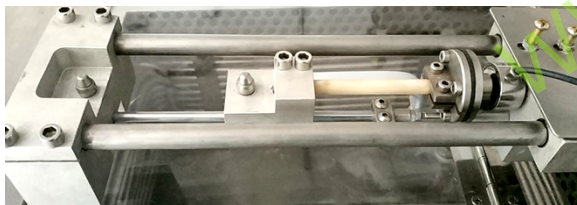
一、主要技术特点

- 1、台式结构，单片机控制，步进电机驱动，彩色触摸屏操作，注入智能控制元素。
- 2、采用单片微处理器为主控制器，实现沥青断裂性能试验过程的智能化、自动化。
- 3、采用 800×480 彩色液晶触摸屏，通过触摸屏完成试验信息的输入和输出。
- 4、彩色液晶触摸屏实时显示试验拉力、位移、温度参数，试验结束自动计算破坏应力、破坏应变数值，并在显示屏显示测试结果。
- 5、双压缩机覆盖式组合和加热器组件组成温度平衡系统，自动控制试验温度，满足沥青断裂性能试验所需的低温条件。

二、主要技术指标及参数

- 1、试验温度：室温~-40℃
- 2、控温精度：±0.1℃
- 3、输出控制：A、步进电机；B、加热丝（1.5kW）
C/D、压缩机（1kW×2）；E、水泵（160W）
- 4、显示参数：A、温度显示
B、拉力显示
C、位移显示
- 5、通讯接口：RS232 串口
- 6、工作电源：AC（220±10%）V、50Hz
- 7、整机功耗：不大于 3800W
- 8、环境温度：（0~25）℃
- 9、相对湿度：≤80%
- 10、外形尺寸：920×740×930（长×宽×高）（mm）

拉伸装置



六十多年的研发制造经验铸就昌吉品牌！

同行业中率先通过 ISO9001 认证，请认准商标放心选型订购！

公司地址

地址：上海市安亭工业园区泰云路 528 号

电话：021-59501303（销售）

传真：021-59501302（销售）

邮编：201814

网址：<http://www.shangyi.net>

电话：021-62572878（销售）

电话：021-62434809（销售）

电话：021-59501305（服务）

E-mail: 51082298@vip.163.com