



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-XW5 纤维微型狄法尔试验仪

SYD-XW5 纤维微型狄法尔试验仪是按照交通行业标准 JT/T 533-2020《沥青路面用纤维》中“附录 P 絮状矿物纤维的耐高温、抗磨损性能试验方法”的相关要求设计制造的。本仪器采用微型狄法尔试筒方式，按规定的温度、钢筒转速及时间，收集研磨后的试样，用 SYD-XW1 纤维冲气筛分析仪的筛分、计算，获得试样耐高温、抗磨损性能的试验结果。

注：附录 P 的试验，还需使用 SYD-XW1 纤维冲气筛分析仪，与本仪器一起完成絮状矿物纤维的耐高温、抗磨损性能试验。

一、主要技术特点

- 1、采用彩色触摸屏控制，试验信息实时显示，人机交互，操作便捷。
- 2、试筒的转速可调，使用时可根据试验需要设置。
- 3、试筒可根据设定的转动次数或者转动时间旋转，完成试验后自动停止。
- 4、仪器自带安全保护装置，操作者使用更安全。
- 5、护罩内部安装静音棉，减小试验时的噪音。
- 6、试筒采用优质 304 不锈钢制作，质地优良，清洗方便。
- 7、采用伺服电机驱动，驱动轴和两个支撑轴采用同步带传动的方式，从而带动试验筒滚动。
- 8、一次试验可同时做两个试样，试验效率高。

二、主要技术指标及参数

- 1、试筒内径：(200±1) mm
- 2、试筒内腔有效长度：(154±1) mm
- 3、试筒试验转速：(100±5) r/min
- 4、试筒壁厚：5mm
- 5、转动圈数：(0~999999) r
- 6、转动时间：(0~999999) s
- 7、工作电源：AC (220±10) V/50Hz
- 8、整机功耗：1000W
- 9、试验环境：温度 (5~30) °C，相对湿度≤80%
- 10、外形尺寸：850×400×500 (mm、长×宽×高)
- 11、仪器净重量：80kg

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定购！

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.shangji.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