



# 上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

## SYD-XW3 纤维磨耗仪

SYD-XW3 纤维磨耗仪是按照交通行业标准 JT/T 533-2020《沥青路面用纤维》中“附录 L 粒状木质纤维的筛分和磨损试验方法”的相关要求设计制造的。本磨耗仪将粒状木质纤维置于研磨系统中研磨指定的时间后，振筛系统启动工作，对研磨后的纤维进行筛分，进而完成对粒状木质纤维研磨、筛分后的质量分析。

### 一、主要技术特点

- 1、本仪器由研磨系统、振筛系统、控制系统及电机组成，整机一体化设计。
- 2、采用彩色触摸屏控制，试验信息实时显示，人机交互，操作简单。
- 3、具有进料口、出料口安全保护装置，确保操作者使用安全。
- 4、工作电机带有刹车装置，增强仪器安全保护。
- 5、振筛系统运转稳定，无杂音。
- 6、特殊的进料口设计，保证磨耗腔整体为圆形，研磨更充分。

### 二、主要技术指标和参数

#### (一) 研磨系统

- |               |          |
|---------------|----------|
| 1、研磨轮直径:      | 280mm    |
| 2、研磨轮厚度:      | 4mm      |
| 3、研磨齿长度:      | 50mm     |
| 4、研磨齿宽度:      | 15mm     |
| 5、研磨齿夹角:      | 30°      |
| 6、与研磨室侧壁距离:   | 48mm     |
| 7、与研磨室直径方向间距: | 10mm     |
| 8、研磨轮转速:      | 500r/min |

#### (二) 振筛系统

- |         |           |
|---------|-----------|
| 1、筛孔规格: | 2.8mm和4mm |
| 2、振动频率: | 50Hz      |
| 3、振动幅度: | 2mm       |

#### (三) 技术参数

- |         |                       |
|---------|-----------------------|
| 1、工作电源: | AC(380±10%)V/50Hz     |
| 2、整机功耗: | 1000W                 |
| 3、试验环境: | 温度(5~30)℃，相对湿度≤80%    |
| 4、外形尺寸: | 630×420×790(mm、长×宽×高) |
| 5、仪器净重: | 100kg                 |

**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