



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-0703-4 沥青混合料轮碾成型机

SYD-0703-4 主要用于成型板式沥青混合料 试件， 可成型多种规格的试件，采 用气缸加载的方式，伺服电机控制试模的前进和后退，可用于成型汉堡车辙试验的板式试件。

一、主要技术特点

- 1、碾轮压力由气动系统控制，在 0~30KN 范围内可任意调整。
- 2、采用伺服电机控制试模的前进和后退，最高速度可达 300mm/s。
- 3、试件的高度可在 30mm~150mm 范围内可任意调整。
- 4、碾轮温控范围宽、精度高、稳定性好：采用 PWM 和 PID 的方式控制温度，可根据试验要求任意设定。
- 5、触摸屏控制及显示，工作参数可保存，操作简单，设定方便。
- 6、试验过程数据可曲线显示，包括温度、压力、试件高度，数据可 U 盘导出。
- 7、设备具有自诊断功能，有故障码提示；安装试模的夹紧机构使用方便，安全可靠。
- 8、试件的碾压次数可任意设定，实时显示，当实际碾压次数达到设定值后，碾压自动停止。
- 9、两种停止方式，分别为按次数停止和按高度停止（含高度选配）；可实时显示试件高度，精度 $\pm 0.1\text{mm}$ （选配功能）；碾轮有振动泵（选配功能）。

二、主要技术指标和参数

- | | |
|---------------|---------------------------------------|
| 1、轮碾： | 半径 535mm |
| 2、轮碾压实荷载控制范围： | 0~30KN（可任意调整出厂前调整为 9KN） |
| 3、压力传感器范围： | 0~5T |
| 4、压力传感器精度： | $\pm 30\text{N}$ |
| 5、轮碾温度控制范围： | 室温~200℃ |
| 6、轮碾温度控制精度： | $\pm 5^\circ\text{C}$ |
| 7、试模最大速度： | 300mm/min |
| 8、碾压次数： | （0~999）次，任意设置 |
| 9、额定功率： | 4KW |
| 10、气源要求： | 压力 0.8MPa，排气量 0.17m ³ /min |
| 11、主机重量： | 约 350Kg |

12、外形尺寸：900（mm）x1250（mm）x2100（mm）

13、

试模规格	320x260x（30~150）（mm）
	300x300x（30~150）（mm）
	400x300x（30~150）（mm）
	400x400x（30~150）（mm）
	500x400x（30~150）（mm）

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