



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-F03-60 自动混合料拌合机

本仪器是根据中华人民共和国交通行业标准 JTG 3410-2025《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》中对沥青混合料拌和的要求设计制造的，适用于沥青混合料试件制作前的热拌和。

本仪器是一种可在实验室使用的、基本配置型的 SYD-F03-60 自动混合料拌和机。

用户特殊需求，本公司另可提供一种可在施工现场使用、也可在实验室使用的全配置型的 SYD-F03-60 自动混合料拌和机。

一、主要技术特点

- 1、本仪器以单片机微处理器为控制核心，配以大屏幕(800×480)彩色触摸显示屏。采用电加热丝控制搅拌锅温度，配以铂电阻(Pt100)温度传感器测温。
- 2、本仪器可在室温~200°内任意设定拌和温度，并可设置拌和控制时间，实现了沥青混合料拌和操作自动化。
- 3、本仪器拌和锅最大拌和容量为60升，可广泛应用于公路、桥梁、机场等施工现场热熔修补，也可以用于实验室的样品试验。
- 4、本仪器采用彩色触摸显示屏，自主开发的控制、试验软件自动完成控温、搅拌的全过程。
- 5、本仪器的操作由显示屏触摸键及跳转的二级软键盘完成，具有多种灵活的显示屏触摸按键配置。参数设置、运行状态、试验数据等均中文及图形显示，试验界面直观清晰，操作简洁方便。
- 6、仪器内部自备实时时钟、大容量存储器，可对多种检测数据如温度、光电输入自行显示、处理、储存等。
- 7、本仪器具有相序保护功能，可避免因相序错误造成的机械损坏。
- 8、本仪器可选择自动或手动工作模式，仪器运行、维护非常简便易行。

二、主要技术指标及参数

- 1、拌和锅拌和量：60升
- 2、拌和锅控温范围：室温~200℃
- 3、控温精度：±5℃
- 4、拌和时间：0~9999秒
- 5、拌和电机功率：4kW
- 6、升降电机功率：0.4kW
- 7、翻转电机功率：0.4kW
- 8、拌和锅加热功率：2×3kW
- 9、拌和浆转速：公转42圈/分，自转67圈/分
- 10、外形尺寸：长1400mm×宽750mm×高2400mm
- 11、整机重量：1100千克
- 12、工作环境：环境温度：-5℃~+50℃，相对湿度：≤80%

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