



# 上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

## SYD-0722B 沥青全自动抽提仪

本仪器是参照中华人民共和国行业标准 JTG 3410-2025《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》中的 T 0722-2025 沥青含量和级配试验（抽提法）所规定的要求，提高离心分离转速，采用计算机控制技术设计制造的自动化沥青抽提仪器。

本仪器适用于离心抽提法或自动抽提仪法测定沥青混合料的沥青含量和矿料级配。也适用于热拌沥青混合料以及从路面取样的沥青混合料在生产、施工过程中的质量控制。

### 一、主要技术特点

- 1、本仪器采用全新的一体化落地式外观设计，为筛塔式结构；是一款全自动的、智能化的测定沥青混合料的沥青含量和矿料级配的高端仪器。
- 2、采用全新浸泡、高速离心分离技术提取沥青混合料中的沥青组分，也可对改性沥青进行抽提试验；自动完成常规沥青混合料中的沥青、矿粉与集料的分离和提取。
- 3、配 7 英寸安卓智能屏幕，分辨率更高；采用品牌 PLC 处理器为控制核心，有效避免硬件故障。
- 4、安卓系统控制，液晶屏上设置各项试验参数，实现人机交互体验；配以无线网络，便于系统升级、远程控制、实现数据实时上传。
- 5、整个试验运行状态采用安卓屏动画显示，实时显示正在进行的试验过程和时间；抽提效率高，整个抽提过程可在 30min 内完成。
- 6、本仪器集沥青抽提和溶剂回收功能为一体，溶剂闭路循环使用，对环境污染小，独有的高速——低速——高速的抽提转速配置，使微细矿粉收集更完全，测试结果更可靠。
- 7、设计的集沥青抽提、溶剂回收于一体的沥青含量试验装置获授国家专利，  
专利号：ZL202121601089.9

### 二、主要技术指标及参数

- 1、试样容量：1000g~2000g；
- 2、抽提精度：≤0.1%；
- 3、抽提时间：(20~40)分钟/次；
- 4、离心分离转速：5500r.p.m、11000r.p.m；
- 5、工作环境：环境温度：(5~40)℃，相对湿度：≤80%；
- 6、冷却水：压力：≤2bar，水温：≥12℃；
- 7、设备总重（净重）：约 300kg；
- 8、设备外形尺寸：1670 mm(L)×800 mm(W)×1700mm(H)；
- 9、工作电源：AC380V、50Hz，5000W，（三相五线制）

**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