



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-0722C 沥青全自动抽提仪

一、仪器简介及执行标准

1、仪器简介

本仪器采用浸泡、滚筒清洗及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，全自动快速测定沥青混合料中的油石比，并可对集料进行初步分筛。同时可回收沥青，通过后续相关试验测定评价回收沥青的性能，为沥青混合料的再生利用提供数据支持。

SYD-0722C 是各公路工程施工企业、检测单位、相关科研部门和大专院校相关专业理想的沥青含量检测仪器

2、执行标准

参照标准：ASTM 8159

参考标准：AASHTO T 164；ASTM D2172 D2172M；BS EN 12697-1；JTG E20-T 0722

二、主要技术指标及参数

- 1、采用浸泡、滚筒清洗及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。
- 2、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。
- 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 40min 内完成。
- 6、客户可根据需要自行设置浸泡及清洗时间，抽提过程在密闭系统中完成，溶剂损耗量小，绿色环保；满足常规混合料和不同改性沥青的试验需要。
- 7、本仪器设有程序运行按键和手动调机程序，使设备运行、维护、维修简便。
- 8、本机配有滚筛、常规筛和德国进口离心桶，三级分离系统使抽提分离更加彻底。
- 9、可选配电动升降旋转蒸发仪，评价回收沥青的性能。

三、主要技术特点和功能

- 1、试样容量：1000g~1500g
- 2、抽提精度： $\leq 0.1\%$
- 3、抽提时间：(20~40) 分钟/次
- 4、离心分离转速：两档：5500r.p.m、11000r.p.m
- 5、工作环境温度：5℃~40℃，相对湿度<80%
- 6、冷却水压力： $\leq 2\text{bar}$
- 7、水温： $\geq 12^\circ$
- 8、外形尺寸：约 1670mmx800mmx1700mm(长 x 宽 x 高)
- 9、设备总重：约 320kg
- 10、工作电源：AC380V、50Hz，5000W，(三相四线制、带零线)

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