

# B008

## 意大利MATEST 全自动沥青抽提仪

产地品牌：意大利Matest公司

符合标准：EN 12697-1, EN 13108;  
CNR a. VII N ° 38;  
DIN 1996 / ASTM D2172;

### ■ 设备简介

该仪器可对路面试样和热拌沥青混合料的沥青含量进行可靠的分析和精确的测定，通过利用全氯乙烯（PCE）或四氯乙烯溶剂，这个试验方法只需执行一个全自动过程即可完成。

### ■ 技术参数

- 每次抽提沥青混合料的最大量：3500g；
- 加料重量：400g；
- 完成整套抽提过程的运行时间：25分钟；
- 溶剂回收能力：50升/小时；
- 旋转速度：11000转/分钟；
- 筛具规格：不锈钢筛具直径：200mm；  
筛孔尺寸分别为：0.063mm、0.25mm、0.8mm、2mm；

### ■ 功能优势

- 全自动试验循环工程；
- 大量减少实验室有毒气体的排放及吸入；
- 筛分；
- 极高的抽提能力：每次试验可达400g；
- 离心抽提；
- 极大缩短试验时间：整套试验过程仅需25分钟；
- 省却操作者进行溶剂操作；
- 无过滤抽提法保证填充料回收完全；
- 符合最新的环保要求；
- 溶剂材料使用数量少并节约试验成本；

### ■ 试验过程

- 清洗、分解、分离沥青混合料；
- 将填料从溶剂，沥青和填料混合成的溶液中分离出来；
- 无过滤方法回收溶剂物质并进行蒸馏，可实现进一步的利用；
- 通过节省提取成本，在很短的时间内，该仪器可进行一系列的分析试验；  
(通常用其它普通设备进行试验需要耗费很长的时间和精力)



# 意大利Matest 全自动沥青抽提仪

## ■ 主机配置

- 一个电磁筛分单元，实现高质量的双重振动功能（垂直/旋转），并带有清洗和分解试样的溶剂喷洒盖；
- 旋转速度高达11000 rpm的一个循环流动无过滤的离心抽提仪，自带直径120毫米不锈钢烧杯，可装约400g混合物；
- 一个约50 l/h容量的溶剂回收装置，并带有冷却系统，通过简单的操作便可自动进行试验；
- 一个独立的控制面板使这些功能在一个完整的系统里进行试验。同时支持手动操作，可在试验前选择激活运行，每一个具体的使用功能；

## ■ 备件配置

- 2个直径120mm的不锈钢烧离心杯；
- 4个直径200mm的不锈钢筛具；
- 1个直径200mm的筛架，可提高第一个振筛的容量；
- 1套振筛用O型垫片；
- 可根据用户需求提供各种筛孔规格的筛子；

## ■ 其他配置

- 电源：400V、3PH、50 HZ、5,5 KW；
- 尺寸：1400x680x1820mm；
- 重量：约185KG

## 可选附件：抽气机柜

可完全容纳全自动沥青抽提仪，有效防止抽提溶剂时所产生的有毒气体在实验室扩散和吸入。

- 配置：阳极氧化的铝结构柜身、4扇安全的玻璃门、电动离心式抽气机、起过滤作用的活性炭；
- 电源：380V、3PH、1100W；
- 尺寸：1950x980x2630mm；
- 重量：约140KG。



MATEST  
MATERIAL TESTING EQUIPMENT

**MATEST**  
MATERIAL TESTING EQUIPMENT

意大利MATEST公司中国区独家授权代理商：北京西尼德克仪器设备有限公司



地址：北京市丰台区丰北路甲45号鼎恒中心17H 邮编：100073  
电话：010-59790404 63850899 传真：010-63852899  
E-mail: Info@Sinydec.com http://www.Sinydec.com

免费咨询电话

**400-600-2209**