

沥青延展度测定仪

符合标准

ASTM D113, D5892, D6084, P226; IP 32, 516; DIN 52013, EN 13398; NF T 66-006; AASHTO T 51, T 301; JIS K2207

- 符合ASTM D113, D6084及相关标准
- 有标准型和恒温型可选
- 可同时测定3个样本
- 6英寸LCD触摸屏控制面板
- 内置延展度和弹性恢复率程序及用户自定义方法
- 最大长度150cm
- 测试速率0.25 to 7.0 cm/min可选
- 恒温型采用聚碳酸酯盖, 具有极佳耐热性

检测方法

半自动延展度测试仪专为沥青材料延展度和弹性恢复测试而设计。6" LCD触摸屏控制界面, 用户可选择延展度或弹性恢复测试方法。通过用户菜单可输入速率和时间参数设置。测试过程中, 样品的拉伸长度将显示在屏幕上, 只需简单触摸一下屏幕, 即可记录断裂时的长度。马达微动控制功能, 当样品加载后, 将停止样品运送。

技术参数

测试容量	可同时测试3个样品
最大长度	150 cm
测试速率	标准测试速率为 5 cm/min , 0.25 to 7.0 cm/min可选。
计时器	1 - 999 min
电源要求	230V 50/60Hz
尺寸重量	标准型: 219.1 x 48.3 x 40.6 cm ; 91.7 kg
	恒温型: 219.1 x 48.3 x 40.6 cm ; 98.5 kg
	循环浴: 40 x 21 x 57.1cm ; 22.7 kg

订购信息

订货编号	描述
K80050	标准型延展度测试仪
K80069	恒温型延展度测试仪

选购附件

250-000-63C	ASTM 63C 温度计, 范围: -8 to 32
K80012	标准模具
K80013	基座
K80041	弹性恢复模具



自动沥青软化点测定仪

符合标准

ASTM D36, E28; AASHTO T53; IP 58; ISO 4625; DIN 52011; NF T 66-008; EN 1427, 13179

- 采用环-球法自动测定沥青软化点，配备两个独立测试单元，大屏幕显示，可远距离观察检测过程。
- 仪器预设了四种检测方法；在测试过程中，可自动控制搅拌速度，或在需要时可停止搅拌。
- 在运行时，搅拌器的四支叶片具有卓越的一致性，按照标准方法的要求，非常好地保障升温梯度均匀性。
- 通过键盘，可设定程序控制光电敏感度和验证校准。
- 检测结束时，金属加热块上的风机冷却系统自动冷却，也可随时停止冷却系统。
- 万一烧杯破损或样品溢流，液体样品可以从安全导管排出，有效地保护了加热元件。
- 配有RS232接口，连接打印机后可以打印整个测试过程的速度梯度曲线。
- 基于用户界面友好的操作软件，可以程序设定安全中断、键盘校准、显示和打印固定格式报告。



订购信息

K87890	自动软化点测定仪
K87800-3	带肩实验环，10个/包
K87800-10	实验球，10个/包

沥青软化点测试器

符合标准

ASTM D36, E28; AASHTO T53; IP 58, 198; NF T 66-008

将样品浇注到试验肩环内，一定重量的钢球放入其上，在可控速率下加热。当沥青圆块软化下陷到规定距离时，则此时的温度即为软化点。含800mL烧杯、2个标准球、肩环、球中心定位器、肩环支架、底板与带有支持棒的烧杯盖。需单独选购温度计与加热器。

订购信息

K80000	软化点测试器
K42090	电加热器, 220-240V 50/60Hz
250-000-15C	ASTM 15C 温度计, -2 to +80
250-000-16C	ASTM 16C 温度计 范围: 30 到 200
K80001	铜质肩环, 符合ASTM标准, 10个/包
K80002	硬质钢球, 符合ASTM标准, 10个/包
K80003	硬质钢球, 符合ASTM标准, 10个/包



沥青加热损失测定仪（薄膜烘箱TFOT）

符合标准

ASTM D6, D1754; Specification E145, Type 1B; AASHTO T47, T179, BS2000



- 双用途烘箱，用于沥青及沥青材料的加热损失测试及加热和空气对沥青材料影响测试（薄膜烘箱法）。
- 不锈钢内部烤箱室，钢制外壳具有磨砂涂层。
- 双层隔热玻璃钢视窗，便于观察试验箱。
- 微处理数字控制器，独立超温保护功能，电源开关和指示灯。
- 两个转台可实现双测试功能。

技术参数

最高温度	180
预设温度	163 ± 1
尺寸	内部尺寸：38 x 52 x 46 cm 外部尺寸：57 x 87 x 63 cm
重量	44 kg

订购信息

K45859	热损失测定仪
388-001-003	样品容器，用于ASTM D6
K17000	铝质烘箱盘
K17090	不锈钢烘箱盘

沥青旋转薄膜烘箱测试仪



符合标准

ASTM D2872

- 复壁式对流烘箱用于测试加热和空气对移动沥青膜影响。
- 双层耐热玻璃视窗，在顶部和底部具有对称通风口。
- 完全符合ASTM D2872标准，鼠笼式1725 RPM循环风扇确保温度均匀。
- 控制面板上带有数显温度控制器（温度设定在 163 ± 0.5 ），出厂已校准的流量计（调节空气流量为 4000mL/min）。
- 垂直圆盘上可装载8个玻璃样品瓶，旋转速度 15 ± 0.2 rpm；每个样品瓶旋转到最低点时，空气喷嘴喷入热空气。
- 有超温安全保护功能。
- 尺寸重量71 x 66x 58 cm；101 Kg

订购信息

K88001	旋转薄膜烘箱测试仪
K88000-1	玻璃样品容器
250-000-13C	ASTM 13C 温度计，范围：155 to 170

沥青脆点测定装置

符合标准

IP80

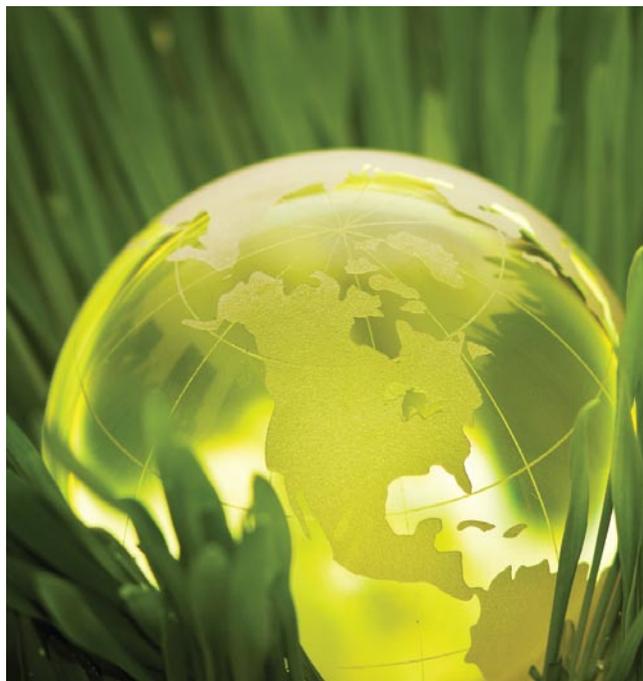
检测方法

本方法适用于测定固态或半固态沥青的脆点。在钢板上涂上待测样品，在温度递减条件下用弯曲仪弯曲钢板直到样品膜出现裂纹。

含带有可拆卸钢片支撑架的2个同轴硼硅酸盐玻璃试管。移动内管做相对于外管的上下运动，以此来改变两个钢片支撑架之间的距离，来引起不锈钢试验片的弯曲。内管里可以插入一根试验温度计。配备有12片弹性不锈钢片。

订购信息

K28300	弯曲仪
K28310	冷却装置 含试验管、圆筒、塞子和长颈漏斗
K28320	电热板, 115V 50/60Hz
K28321	电热板, 220-240V 50/60Hz
250-000-33C	ASTM 33C 温度计, -38 to +42



石蜡含油量及溶剂可萃取物测定装置

符合标准

ASTM D721, D3235; IP 158; ISO 2908; DIN 51571, 51572; FTM 791-5431

订购信息

K17690	石蜡含油量及溶剂可萃取物测定装置
--------	------------------

选购附件

K17695	机械制冷冷却浴, 至 -35
332-004-009	试验管, 25x170mm
250-000-71C	ASTM 71C温度计, -37 to +21



- 测定石蜡中油分或溶剂提取物成分依据ASTM技术规范要求。该装置包括过滤设备、冷却浴、空气压缩机及蒸发烘箱。
- **过滤器**
依据ASTM标准过滤石蜡样品。包括直径10mm烧结玻璃过滤器，带压缩空气入管和喷嘴；25x170mm 试验管，插入到冷却浴中。
- **冷却浴**
可容纳三个试验管。绝热不锈钢槽，可拆卸顶板结构有温度计口、加入口和三个25.4mm试验管口。20 x15x23 cm；2.7 Kg
- **空气压缩机**
控制空气在规定速度下流入过滤器。水银起泡器，250mL玻璃量筒、T型管及橡胶塞。
- **蒸发烘箱**
恒温加热烘箱依据参数要求用来蒸发来自滤液的溶剂。可容纳四个称重瓶。控制温度在 35 ± 1 。23x13x41 cm；3.2 Kg