

沥青含量分析仪

产品名称	沥青含量分析仪
公司名称	上海魅宇仪器设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:上海魅宇 型号:HYRS-6
公司地址	上海市奉贤区金碧路1980号
联系电话	021-61315908 13524263611

产品详情

首先感谢您选择购买我们的沥青含量分析仪！质量优秀，品质卓越，做工精致。产品合格证针对出售的沥青含量分析仪，以此做为凭据享受售后服务。上海魅宇仪器设备有限公司自成立以来，一直把产品质量视为公司参与市场竞争的核心，正是这个成功的定位和魅宇全体员工强烈的产品质量意识，使魅宇成为全国领先的试验仪器供应商。沥青针入度测定仪 www.chem17.com/st255513/product_12963806.html

沥青含量分析仪操作规程：

设定温度（通常为540度），校正参数（初次校正参数为0），混和料类型。

按下加热键，加热指示灯亮，燃烧炉开始加热。

当炉膛达到设置温度时，打开燃烧炉炉门，此时加热自动停止，将空料筐放入托盘（请小心轻放）。

关上炉门，按下加热键加热，待显示屏显示的实时温度不低于500度，试样重量数值（此时为料筐重量）稳定后（此时加热为3~10min），再按去皮键，将试样重量清0，数值应小于0.2g。

打开炉门取出料筐，请马上关上炉门以免炉膛温度下降，将所需要试验的沥青混和料放入料筐内，注意不要堆放在一起要平摊放入料筐内。

将料筐放入燃烧炉内的托盘上，一定要将料筐放置在托盘的中央。才能确保试验结果的准确性。

关上炉门，迅速按下加热键，加热指示灯亮，燃烧炉开始加热，显示屏显示试样重量（试验中此数值不变），加热30s后，风机开始工作，显示屏上的数值刷新一次，此时试验开始。

检查试验室电源是否安全接通。

检查单片机电源及燃烧炉电源，接通燃烧炉电源，打开控制机箱右侧的红色开关，使单片机进入工作状态，显示屏显示工作菜单。

试验中显示屏上不断的显示损失重量的数值，当损失的重量达到一定的值时，单片机自动知道试验是否结束，试验结束风机自动停止工作后，显示屏上显示试验结果，打印机自动打印试验报告。

打开炉门取出料筐并清理干净，准备下次试验。

如需要多份试验报告，请重复按下打印键。

沥青含量分析仪技术指标：

工作室尺长：350 mm。

宽：440mm。

高：330 mm。

电源工作电压：380V ± 10 三相（星形），

电流不大于：20A。

天平量程：10Kg。

分度值：0.1g。

燃烧室最高工作温度：800 。

最大试样重量：3500g。

推荐试样重量：1000~1500g。

试验稳定系数：0.1%。

单片机测量控制：控制面板设置在设备正面，操作员点触摸键可设定试验参数并进行试验操作。试验进行时显示屏实时显示试验参数和试验数据，测试结束后自动形成打印文件，打印机自动打印试验报告。

沥青含量分析仪注意事项：

试验时料筐要轻拿轻放，防止用力过大过猛导致托盘偏移，影响试验结果精度。

每次试验结束时，请用钢丝刷将料筐清理干净，不留残渣。

在市电不稳的场所最好增加一台电源稳压器，确保供电稳定不变。

长途搬运燃烧时应将电子称、托盘拆下。燃烧炉门上的隔热保温层拆除，妥善保护，同时炉胆内填充

柔软填充物，防止电炉丝脱落。用户搬运燃烧炉时也可向我公司售后服务人员咨询。

试验人员必须戴好隔热手套，防止事故，严禁用身体各个部位直接接触燃烧炉。

燃烧炉在执行操作步骤 、 两项时，严禁按动控制面板上的任何按键并且严禁打开炉门。

电子天平预热时间为15分钟，为使测量更加准确，应在15分钟后再进行试验操作。

由于燃烧时一部分矿粉随烟灰丢失，每次更换混合料类型时应在试验室用相同的料精拌后烧两到三次。燃烧完毕后记下计算油石比与燃烧真实值之差，此参数就是校正误差系数，添入校正参数中（即调节校正参数百分数，当损失误差系数偏大时，应按（键 ）减小误差，当损失误差系数偏小时，应按（键 ）补充修正实际值与燃烧值之间的误差。

沥青含量分析仪简介：

该仪器符合美国标准ASTM D6307-98和AASHTO T308-99的技术要求，可快速、准确、安全、可靠地测定沥青含量，能满足搅拌站大批量连续生产和公路监督检查的要求，进而保证筑路的质量。在中国燃烧法测定沥青含量试验标准编制前，可参照上述两个技术标准要求进行试验。

沥青含量分析仪特点：

使用单片机和高精度电子天平进行试验和控制，操作简单易学，使用维护方便。

使用单片机和高精度电子天平测量试样重量变化，按预先设定的试验稳定值准确地判断试验结束点。

采用新型炉体结构，升温速度快，试验时间短。

新型外观设计，炉体外形美观。炉体与天平机箱定位准确，保证试样中心位于天平中心。

对于每一类型需要试验的沥青混合料，参照美国标准ASTM D6307-98和AASHTO T308-99的标准技术要求，用校准试样测定此种类型沥青混合料的校准系统，保证试验结果准确可靠。

沥青含量分析仪结构组成：

燃烧炉由三大部分组成,燃烧部件（炉膛,壳体）,质量测定部件（电子天平）和电子测控部分。

电子控制部分：

电子控制部分的主体元件放置在燃烧炉壳体的上部的蓝色控制器箱内,控制器内带有高压,未经授权的维修人员严禁打开控制器。

燃烧部件：

燃烧炉膛由燃烧室,加热器,集烟室,排风烟道。燃烧室由耐高温板材构成主体燃烧室大小为300mm×320mm×450mm。燃烧室设定温度为7375-600。燃烧室能承受的高温为1000。

质量测定部件：

在燃烧室的下部有4个直径30mm的通孔,炉膛内的承烧板通过4根不锈钢管与底下的天平承烧板相联。沥青混合料的变化通过电子天平测量得到。电子天平是燃烧炉的重要组成部分,天平的测量精度是保证沥青含量测量的精度和仪器可靠性的重要部件。该天平使用的是进口产品,能够准确分辨至0.1g

沥青含量分析仪原理和结构：

原理：将加热搅拌后已知重量的沥青混合料放入高温燃烧室内燃烧，燃烧生成的沥青烟气经过过滤后排出。在燃烧过程中天平实时称量沥青混合料，计算沥青燃烧损失的重量，而后实时计算出沥青的百分比含量、油石百分比，试验测试自动结束。

结构：HYRS-6型燃烧法沥青含量测试仪,沥青燃烧炉由三大部分组成：燃烧设备（即燃烧炉炉体）、重量测定设备（即电子天平）和试验测量控制和数据处理部分（即单片机测控系统）

燃烧炉的构成：燃烧法沥青含量测试仪,沥青燃烧炉由燃烧室、加热器、集烟室和鼓风排气部分组成。燃烧室大小为350mm×440mm×330mm，燃烧室设定工作温度为100~540℃，最大工作温度为室温至800℃，加热功率为7KW。

在燃烧室下部有四个30mm通孔，通过托盘（材料为堇青石-莫来石板）与4根16mm熔铸合成云母棒的连接体与燃烧炉下部控制柜内的电子天平称盘相连接，用以测量试料的重量变化。

以上是上海魅宇提供的沥青含量分析仪！