



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-0610A 沥青旋转薄膜烘箱

SYD-061A 沥青旋转薄膜烘箱是按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 **T 0610**《沥青旋转薄膜加热试验》规定的要求设计制造的, 也符合 **T 0638**《沥青旋转薄膜加热试验》的要求。适用于测定道路石油沥青旋转薄膜加热后的质量损失。并根据需要测定旋转薄膜加热后, 沥青残留物的针入度、粘度、延度及脆点等性质的变化, 以评价沥青表面老化性能。



一、主要技术特点

1、该烘箱主要由电气控制部分、烘箱工作室、机械传动装置组成, 恒温室内装有耐高温照明灯, 方便室外观察室内的工作情况。



2□烘箱内置空气泵, 供应试验所需空气, 空气通过面板上流量计计量控制后, 进入烘箱通风道内的铜管预热, 然后由喷嘴喷入转盘上的试样瓶中。

3□采用高精度智能温度控制仪表, 确保满足试验规程要求的 $163^{\circ}\text{C}\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (或 $175^{\circ}\text{C}\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) 的试验温度, 且试样装好后烘箱温度在 10 分钟内可恢复到目标温度。



- 4□有强制的通风层, 通过封闭的风扇, 对下部的热源提供空气, 使内胆温度更均匀。
- 5□一体化设计结构, 左侧为电气控制部分, 整机采用高温环保喷塑工艺, 工作室内胆为 304 不锈钢材质, 耐腐蚀抗老化, 经久耐用。
- 6□采用高性能变速电机确保转盘转速, 传动轻巧, 噪音低。
- 7□仪器带有计时装置, 试验时间结束时带有蜂鸣器提醒功能, 保证样品不过分老化。
- 8□装样关门后 10min 内重新恒温至 163°C(或 175°C)。
- 9□可选配 T0638—2025 MRTFOT 法所规定的金属盛样瓶及螺杆, 进行相应试验。



二、主要技术参数及指标

- 1、工作电源: AC(220±10%)V, 50Hz;
- 2、整机功耗: ≤2.6kW;
- 3、工作室温度: 163°C(或 175°C);
- 4、工作温度范围: 最高 200°C;
- 5、控温精度: ±0.5°C;
- 6、转盘转速: (15±0.2)r /min;
- 7、空气流量: (4000±200)ml /min;
- 8、定时装置: 85min 蜂鸣;
- 9、适用环境: 温度:(15~35)°C, 相对湿度:≤85%;
- 10、外形尺寸: 930mm×800mm×820mm(长×宽×高);
- 11、仪器净重: 152kg。

五十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