



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-0610 沥青旋转薄膜烘箱

SYD-0610 沥青旋转薄膜烘箱是按照中华人民共和国行业标准 JTGE20-2011《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。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、烘箱内置空压机，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、试样装好后烘箱温度在 10 分钟内达到 $163^{\circ}\text{C} \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 技术指标。
- 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、装样关门后 10min 内重新恒温至 163°C 。
- 8、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。

二、主要技术参数及指标

- 1、工作电源：AC $(220 \pm 10\%)$ V, 50Hz;
- 2、整机功耗： $\leq 2.6\text{kW}$;
- 3、工作室温度： 163°C ;
- 4、控温精度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$;
- 5、转盘转速： $(15 \pm 0.2)\text{r/min}$;
- 6、空气流量： $(4000 \pm 200)\text{ml/min}$;
- 7、定时装置：85min 蜂鸣;
- 8、适用环境：温度： $(15 \sim 35)^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度： $\leq 85\%$;
- 9、外形尺寸： $930\text{mm} \times 800\text{mm} \times 820\text{mm}$ （长 $\times$ 宽 $\times$ 高）;
- 10、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