85型沥青旋转薄膜烘箱 沥青旋转薄膜烘箱

产品名称	85型沥青旋转薄膜烘箱 沥青旋转薄膜烘箱
公司名称	天津市盛克威科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区长江道与向阳路交口西北侧瑞湾花园24-120
联系电话	86-02223771268/27620506 13702123266

产品详情

85型沥青旋转薄膜烘箱特点：

1工作室为不锈钢内胆。 2智能数显控温仪自动控温，测量精确，并具备误差修正功能。
3鼠笼风扇搅拌，控温精确，装样关门后10Min重新升温直163°C。 4新颖外观。
5内置式压缩机，噪声低，不回油。 6双门设计，更安全。 85型沥青旋转薄膜烘箱技术指标：
1、工作温度：163.0°C。 2、控温精度：0.5°C。 3、转盘转速：(15±0.2)r/Min。
4、供气量：（4000±200）ml。 5、加热功率:2 KW。 6、试样瓶：8个。 7、外形尺寸：810x800x1250mm
8、重量：146KG 9、电源电压：220V 10、功率：3.5KW 11、环境温度：5～40°C，环境湿度：≦85%

目的与适用范围 本方法适用于测定道路石油沥青旋转薄膜烘箱加热（简称RTFOT）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，以评定沥青的老化性能。 本试验允许与T 0609沥青薄膜加热试验互相代替。 仪具与材料 旋转薄膜烘箱：烘箱具有双层壁，电热系统附有温度调节器，可保持温度为163°C±0.5°C，其内部尺寸为高381mm、深445mm±13mm（关门后）。烘箱门上有一双层耐热的玻璃窗，其宽为305mm~380mm、高203mm~229mm,可以通过此窗观察烘箱内部试验情况。最上部的加热元件应位于烘箱顶板的下方25mm±3mm，烘箱应调整成水平状态。烘箱的顶部及底部均有通气口。底部通气口面积为150mm±7mm,对称配置，可供均匀进入空气的加热之用。上部通气口匀称地排列在烘箱顶部，其开口面积为93mm±4.5mm。 烘箱内有一内壁，烘箱与内壁之间有一个通风空间，间隙为38.1mm。在烘箱宽的中点上，且从环形金属架表面至其轴间152.4mm处，有一外径133mm、宽73mm的鼠笼式风扇，并用一马达驱动旋转，其速度为1725r/min。鼠笼式风扇将以与叶片相反的方向转动。 烘箱温度的传感器装置在距左侧25.4mm及空气封闭箱内上顶板下约38.1mm处，以使测温元件处于距烘箱内后壁约203.2mm位置。将测试用的温度计悬挂或附着顶板的一个距烘箱右侧中点50.8mm装配架上，温度计悬挂时，其水银球与环形金属架的轴线相距25.4mm以内。温度控制器将能使全部装好沥青试样后，在10min之内达到试验温度。 烘箱内有一个直径为304.8mm的垂直环形架，架上装备有适当的能锁着及开启8个水平放置的玻璃盛样瓶的固定装置。垂直环形架通过直径19mm的轴，以15r/min±0.2r/min速度转动。 烘箱内装备有一个空气喷嘴，向旋动玻璃盛样瓶在最低位置上喷进热空气。喷嘴孔径为1.016mm，连接着一根长为7.6m、外调节流量、新鲜的和无尘的空气源。为保证空气充分干燥

，可用活性硅胶作为指示剂。在烘箱表面上装备有温度指示器，空气流量计的流量应为4000mL/min±200 mL/min。 盛样瓶：耐热玻璃制，不少于8个，高为139.7mm±15mm，外径为64mm±1.2mm，壁厚2.4mm ±0.3mm，口部直径为31.75mm±1.5mm。 温度计：0°C~200°C，分度为0.5°C。
天平：感量不大于0.1g及感量不大于1mg各一个。 溶剂：汽油、三氯乙烯等