沥青软化点试验仪的操作使用及注意事项

一、沥青软化点试验仪的操作使用

1、沥青软化点试验仪的试验操作说明：

仪器开机显示仪器程序版本后，LCD显示“Current Temp”，表示当前显示的为即时水温。此时，可以使用“-/>>”和“+/<<”键进行调整搅拌转速。放入烧杯，试模，加热管，传感器，并连接好加热器和传感器的连线。

按下“启动试验”键启动试验。此时，LCD显示两个通道的温度和时间值。当其中一个通道的小球落下被仪器自动检测到，则该通道的温度时间值被锁定不再变化。等待两个小球落下，试验可以自动停止。如果需要手动停止或者记录试验，可以再次按下“启动试验”键。第一次按下“启动试验”键，LCD显示“CH1 Ball Drop”，表示通道1的小球落下。再次按下“启动试验”键，LCD显示“CH2 Ball Drop”，“Test Over”试验结束。沥青软化点试验仪的操作使用及注意事项

试验结束后，按“参看结果”键显示试验结果值，试验结果平均值。

2、沥青软化点试验仪的参数设置：

按下“结果”键不松开，仪器进入参数设置状态，按“参看结果”键切换参数项，按“-/>>”、“+/<<”键该该值进行增大和减小。

参数含义：

Whisk Speed: 搅拌电机转速。减小该值，搅拌针转速降低，增大该值，搅拌针转速升高。沥青软化点试验仪的操作使用及注意事项

Heat Up Power: 加热速率调整，在不同的地域或者由于加热管不合要求而导致升温速率偏差，修改该值，调整升温速率。减小该值，升温速率减小，反之增大。该值出厂时已经经过调校到合适的值，请用户不要随意修改。

Temp Revise: 温度修正值，该值用于修正传感器显示值，带一位小数。该值出厂为0。

Optical Scan: 光电检测灵敏度设置，取值OFF，1－5，OFF表示自动光电检测功能关闭，1－5表示自动光电检测开启，分别对应不同等级的灵敏度，5表示最高灵敏度，1表示最低灵敏度。当由于外界光线环境发生变化，光线增强，导致不能可靠的检测到小球落下，将需将灵敏度调高。

参数修正完毕，停止操作，10秒钟后，仪器自动保存设置值，并回到待机状态。

沥青软化点试验仪的操作使用及注意事项

二、沥青软化点试验仪的注意事项

1、沥青软化点试验仪电热管不可干烧。

2、避免仪器在阳光直射的地方使用。

3、严禁将水渗入仪器内部。沥青软化点试验仪的操作使用及注意事项