砂尘试验箱的使用说明书

1、砂尘试验箱接通电源（AC380V 50Hz 三相四线制），接通试验箱将试验箱内加入试料（2。打开“电源”开关，其他开关应处于关闭状态，1～2秒钟后温度控制器和时间控制器显示，此时可在时间控制器内设定吹尘时间和震动时间（设定方法见“3”）。

2、如需对试件进行通电试验时，请在试验箱侧面的电压接线柱上加以电压（MAX：AC220V 5A），然后在工作室内的接线端上就可以直接对试件通电，在时间控制器内可设定试件通、断电的时间。

3、砂尘试验箱时间控制器的设定：控制器显示，按“ESC”键控制器屏幕显示目录画面：梯形图…....梯形图设定（光标在此位置）

功能块

砂尘试验箱的使用说明书

运行

清除程序等

按“∧、∨”键将光标移至功能块的位置上，按“OK ”键，屏幕右下方显示“T1”（此为试验时间），光标在“T1”位置闪烁，按“＜、＞”键，将闪烁位移至时间设定位置上，根据屏幕左上方显示的时间单位，此时按SEL再按“∧、∨”键设定时间值，设定完毕后按“OK”键，光标返回到“T1”位置。同时按“∧”和SEL键，屏幕右显示“T2”（吹尘时间，建议设定5min），设定方法与“T1”相同,设定完毕按“OK”键，光标回到“T2”的位置，按“∧”键，显示“T3”（此为停止吹尘时间，建议设定2min），设定方法与“T1”相同，设定完毕按“OK”键。“T4”为震动时间，建议设定0.5sec。“T5”停止震动时间，建议设定2sec。“T6”为通电时间，可根据试件试验的相关标准进行设定，“T7”为停止通电时间，根据试件试验的相关标准进行设定。共有7个时间设定，设定完毕后按“ESC”（退出），屏幕显示目录画面，按“∧”键将光标移至“运行”位置上，按“OK”键，“运行”转换成“停止”，内部电源接通，温度控制器显示。再按“ESC”键，回到控制画面。此时可打开“吹尘”及“震动”开关，设备开始工作。如需对试件进行试验时，打开“试样”开关即可。

砂尘试验箱的使用说明书

4、砂尘试验箱温度控制器的设定：温度控制器显示，按“SET”键，“PV”栏显示“SV”，“SV”栏显示温度设定值，光标在闪烁，按“＜”键，将闪烁位移至需要修改的位置上，然后用“∧、∨”键进行修改，修改完毕按“SET”键确认即可，温度即会自动控制在设定值范围内。“PV”栏显示的为试验箱内实际温度值，“SV”栏显示的为设定值。“OUT”指示灯点亮即表示在加热，闪烁时表示在进行恒温控制。本设备温度控制值建议设定在40℃或50℃，最高不能超过60℃。砂尘试验箱的使用说明书