

DRK636 高低温冲击试验箱



高低温冲击试验箱是金属、塑料、橡胶、电子等材料行业必备的测试设备，用于测试材料结构或复合材料，在瞬间下经极高温及极低温的连续环境下忍受的程度，得以在最短时间内检测试样因热胀冷缩所引起的化学变化或物理伤害。

技术参数：

- 1、结构：高低温冲击试验箱（二箱式）
- 2、工作室尺寸：400×450×550mm（深×宽×高）
- 3、外尺寸：1300×1100×2100mm（高度含底角轮）
- 4、冲击温度：-40~150℃
- 5、试验方法：试验槽移动
- 6、高温室：
 - (1) 预热温度范围：环境温度~150℃
 - (2) 升温时间：≤35min（单独运行）
 - (3) 高温冲击温度：≤150℃
- 7、低温室：
 - (1) 预冷温度范围：环境温度~-55℃
 - (2) 降温时间：≤35min（单独运行）

(3) 低温冲击温度: -40°C

8、试验要求:

(1) $+85^{\circ}\text{C}\sim-40^{\circ}\text{C}$: 转换时间 $\leq 5\text{min}$; -40°C 稳定时间 30min

(2) $+100^{\circ}\text{C}\sim-10^{\circ}\text{C}$: 转换时间 $\leq 10\text{s}$; -10°C 稳定时间 30min

9、温度恢复时间: $\leq 5\text{min}$

10、操作方式: 程序控制

11、吊篮转换: $\leq 5\text{s}$ 气缸驱动

12、温度波动度: $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$

13、温度均匀度: $\leq \pm 2^{\circ}\text{C}$

14、冲击间隔: $\geq 20\text{min}$;

15、负载: $\leq 25\text{kg}$

16、外箱材质: 冷轧钢静电喷塑

17、内箱材质: SUS304 不锈钢

18、保温材料: 超细玻璃保温棉

注: 因技术进步更改资料, 恕不另行通知, 产品以后期实物为准。