**TBL-1400F型高温炉使用**

**规章制度**

 1 使用前，应熟练掌握操作步骤，并检查高温炉与电源是否接触良好；检查炉内是否清洁并清理，不得有易燃物；检查内部隔热保温板是否完好。

 2 长期未使用时，试验前，必须预先焙烘炉膛1h，设置温度为100℃。

 3 取放试件时，切勿碰及热电偶传感器，以免热折断。高温完毕后，应按操作要求切断电源，但不得立即打开炉门，以免炉膛因突然受冷而碎裂。

 4 在设定好温度程序后，但不得超过最高额定温度1400℃，应周期性查看所设温度与测量温度是否对应。

 4 高温试验时，炉上严禁放置任何东西，且高温炉周围严禁存放易燃易爆物。

 5 试验结束，且冷却至室温后，小心取出试件；然后清理炉膛，保持清洁。

6 注意用电安全，在任何情况下，当高温炉发生异常时，都必须先切断电源，待冷却至室温后再进行检修。

7 未经允许，以及设备故障时，不得擅自使用或检修。

 生态建筑与环境构建河南省工程实验室

2017年4月25日