

武汉宝钢制罐有限公司管理文件

文件编号：WHBGZG/W07.07

第 1 版

签发：罗志前

品检仪器操作规程(017)

1 仪器编号： WHC-QC-017

2 仪器名称： SX 系列 1000℃, 2000℃ 箱式电阻炉

3 仪器型号： SX2-8-10

4 仪器主要技术参数	额定功率	8KW
	额定电压	380V
	相数	3 相
	最高工作温度	1000/1200℃
	加热组件接法	并联
	空炉升温时间	≅ ≤80/≅ ≤135 (秒)
	炉膛尺寸(长*宽*高)	400*250*160 毫米
	外形尺寸(长*宽*高)	680*520*550 毫米
	重量	100 公斤

5 使用方法

5.1 按电源开关开启电源。

5.2 按“SET”键和上、下键调整设定温度到 538℃。

5.3 当温度达设定值时放入待测的白罐，五分钟后取出，观察罐底应为金黄色。

6 维护及注意事项

6.1 电炉使用时，炉温不得超过最高工作温度，以免破坏加热组件，并禁止向炉膛内直接灌注各种液体及溶解金属。经常清除炉膛内的铁屑氧化物，以保持炉膛内的清洁。

装载量不得超过炉膛空间的三分之二.

6.2 定期检查电炉, 温度控制器导电系统各连接部分的接触是否良好.

6.3 本电阻炉工作温度很高, 从炉内取出样品罐时必须用坩埚钳, 防止烫伤。