

# 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(013)

1 仪器编号： WHC-QC-013

2 仪器名称： 高压灭菌锅

3 型号： YXQ-LS-50S2

### 4 使用方法

4.1 按电源开关接上电源，打开箱盖，注入纯水至搁架下方即可，加入水后检查水位并记下大概高度，每次使用时需加入 500ml 纯水。

4.2 按“SET”键显示“5-Γ”时调控制温度至 123℃，按“SET”键显示“5-C”时调控制时间为 30min, 再按“SET”显示“5-E”进行温度校准，按“SET”键退出设定。

4.3 将易拉罐灌水 330ml 左右后卷封好，正立放在锅内网蓝中后，关紧上盖，检查放水阀和手动排气阀是否关紧，在手动排气阀连接胶管处放入装有冷水的容器中，检查自动泄压阀工作是否正常，按工作键，开始工作，当温度小于 102℃时，电磁阀将控制自动排气，超过 102℃仍在大量排气则手动排气阀未关紧。

4.4 工作完成后，定时器切断电源，此时蜂鸣器接通，指示灯熄灭，电源切断，反时针方向旋转排放阀半圈，排放余气。

4.5 如需要干燥，在消毒完成后马上反时针方向旋转排放阀 2-3 圈，强行排放余气，等到压力指示为零时打开盖门，保持盖敞开 10-15 分钟，再取出托盘。如果消毒室内水用完，蜂鸣器鸣响，加热器自动切断，定时器回零，待冷却后，再注入 500ml 水后可再次使用。

4.6 如果压力调节阀发生故障，消毒室内压力达到 2.5-3kg/cm<sup>2</sup> 橡胶帽顶起，以保

证安全，每周清洁一次。

## 5 安全维护

5.1 定期排净锅内纯水，保持水质干净；

5.2 开启箱盖时需保证锅内压力已为零；

5.3 取出样品罐时需带防高温手套，防止烫伤。