

厦门市宏业工程建设技术有限公司作业指导书	文件编号: XHYJ3c-37-F
不锈钢电热蒸馏水器操作规程	第 1 页 共 1 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期: 2009 年 07 月 01 日

1 概述

1.1 适用范围: 适用于实验室用电加热自来水, 以蒸馏方法制取纯水。

1.2 主要技术指标:

1.2.1 出水量: 5 升/每小时

1.2.2 消耗功率: 4.5 千瓦

1.2.3 输入电压: 220V

2 操作步骤

2.1 先将放水阀关闭。

2.2 开启水源阀, 直至水位上升到玻璃水位表中心处, 关闭水源阀。

2.3 接通电源, 当水沸后有蒸馏水滴出时重新开启水源阀, 并调节到冷却水溢出有 70℃左右, 蒸馏水温在 40℃左右为好。

2.4 蒸馏水出口管用光洁的硅橡胶导管, 导入洁净的玻璃蒸馏水中。

3 维护和保养

3.1 使用时切勿断水。

3.2 每天使用前应洗刷内部一次, 且将存水排尽, 更换鲜水以保证水质。

3.3 蒸馏水器内水垢, 可用弱酸或弱碱溶液洗刷, 清除方便彻底。

3.4 新购进蒸馏水器, 应先清洗, 并经过 2 小时以上的通电蒸发, 直到取得蒸馏水符合药典规定。

3.5 蒸馏过程中若发现异常情况, 应立即停止蒸馏并通知设备维护人员。

