



给您生活更多美
Bring up your life more beautiful enjoyment

高温立式电蒸汽发生器 使用说明书

给您生活更多美

Bring up your life more beautiful enjoyment



广东省中山市多创电器设备有限公司

地址AAdd: 广东省中山市东升镇东成路142号第一卡

电话 Tel: 0760-86171778 (13条线) 传真 Fax: 0760-86171779

邮编 P. C.: 528414

网址 Http://www.gddmd.net

邮箱 E-mail: 1578670999@qq.com

中山市多创电器设备有限公司

 设备使用前请仔细阅读本说明书

● 综述

尊敬的用户：

您对本公司产品选择充分显示了您对厨具设备的精通！在此，我们十分感谢您的惠顾，并以本公司提供优质产品和良好售后服务的一贯传统而感到无比自豪。在安装使用本机前，敬请仔细阅读使用说明书，并欢迎您对我们的产品以及售后服务提出您的宝贵建议。

本公司是一家从事科研、开发、生产、销售为一体，以生产实用节能型蒸饭柜、全自动电脑数码监控豪华型蒸饭柜、燃气蒸柜、海鲜蒸柜、高温节能型蒸炖柜、电/燃气蒸汽发生器、电汤粥桶，燃气汤面桶，电热浆粥桶以及快餐连锁炖品柜等为主导的食品加工设备的专业厂家。

经营之道，贵在诚信。伴随着公司的发展与不懈努力，我司已在全国各省市建立了经销网点和售后服务体系。立足国内市场，力拓国际市场，公司产品亦深受香港及东南亚国家和地区的青睐与赞誉，远销世界各地。

● 技术参数

产品型号	外形尺寸(mm)	功率(kW)	蒸发量(kg)	饱和温度℃	电压(V)	工作压力(MPa)
DMD-LS-D-6	775X520x980	6	9	151	220	0.4
DMD-LS-D-9	775X520x980	9	14	151	220	0.4
DMD-LS-D-12	775X520x980	12	18	151	380	0.4
DMD-LS-D-18	775X520x980	18	27	151	380	0.4
DMD-LS-D-24	950X560x1000	24	36	151	380	0.4
DMD-LS-D-36	950X560x1000	36	54	151	380	0.4
DMD-LS-D-48	900X560x1200	48	72	151	380	0.4
DMD-LS-D-72	900X660x1200	72	108	151	380	0.4

● 安装及使用方法

1. 拆开产品包装，找出说明书，并仔细阅读使用说明书。
2. 把蒸汽发生器置于平整地面，并尽量使环境通风良好及周围干燥的地方。
3. 检查电源电压是否符合本高温立式电蒸汽发生器的使用电压。本设备220V接火线、零线、地线；380V接火线、火线、火线、地线。
4. 按标准选用适合本设备的漏电保护开关，并且地线可靠接地。

产品保修卡

您的义务：

1. 您在购机时，应配合经销商将下表填写清楚，并加盖公章。

用户姓名(单位)		联系电话	联系地址
产品型号	机身编号	购机日期	经销商签字盖章

2. 请妥善保管好购机收据。如机器发生故障，凭有效票据和保修卡作为保修依据，产品维修后，请按要求填写好维修记录（纸面不够时可另附页）。

● 产品保修说明

1. 产品保修:

1) 在使用中遇到任何问题, 都可以通过电话咨询。如遇故障, 我司技术人员将提供必要的上门技术支持, 帮助客户分析解决问题。
2) 整机正常使用免费保修六个月, 常年维修。需维修时务必将产品购机收据和保修卡一起带上。

3) 产品实行终身维修。产品使用超过免费保修期后, 将按损坏程度收取相应的维修费用。

2. 免费保修有效期的确认:

1) 有效期自本机售出票据日起计算, 正常使用免费保修半年, 并扣除因修理占用、无零配件待修延误的时间。

2) 有效期的最后一天为法定节假日的, 以节假日的次日为有效期的最后一天。

3. 属下列情况之一的, 不实行免费保修:

1) 超过免费保修有效期的;

2) 无购机凭证及保修卡的;

3) 有效凭证的内容与产品实物标识不相符或涂改的;

4) 用户使用不当, 或未按使用说明书要求操作、维护、保养而造成损坏的;

5) 产品发生故障后, 用户自行拆卸, 更换元器件的;

6) 因自行改装结构破坏了安全性能而引起故障的;

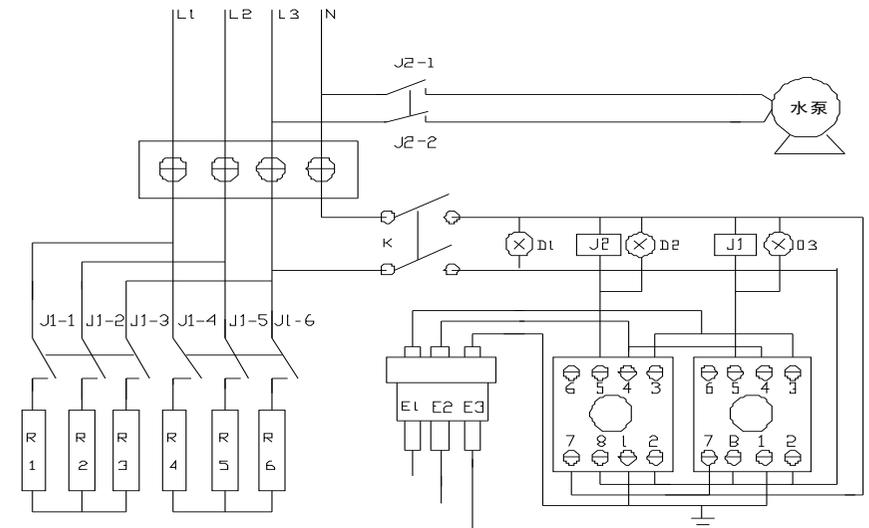
7) 因意外灾害事故而造成损坏的。如火灾、水灾、雷击、地震等
8) 运输损坏不属于免费保修范围。

本说明书经仔细核对, 由于产品升级, 技术改进等原因造成参数及线路图不相符, 本公司不作另行通知。

本说明书内容最终解释权归我公司所有。

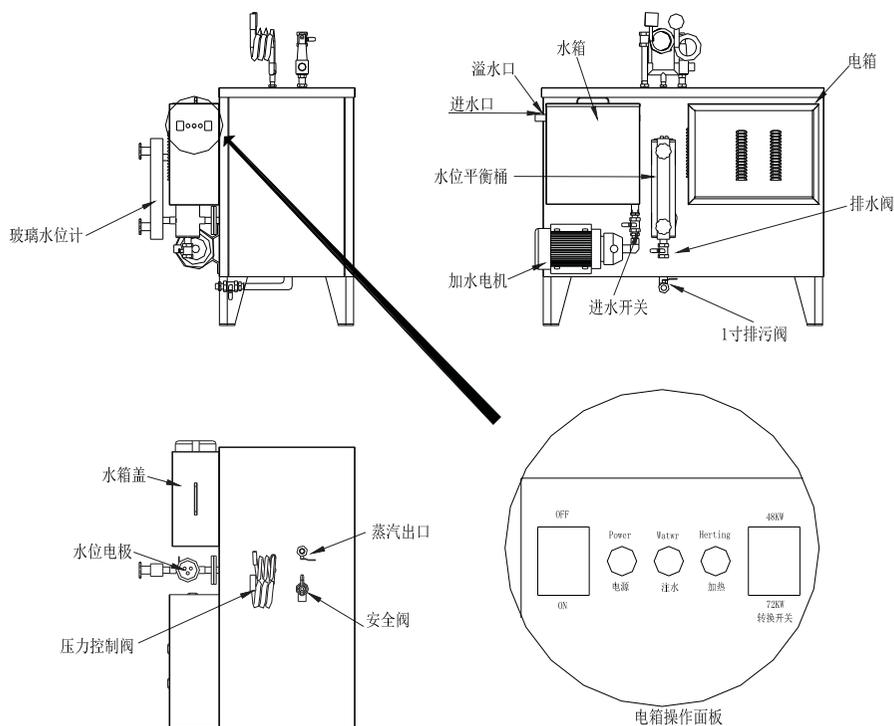
5. 用水管连接本设备水箱上的“自来水入口”处, 并打开自来水阀, 使浮球阀能自动进水(设备工作时, 自来水阀严禁关闭)。
6. 连接好蒸汽输出管道。一端接本设备的“蒸汽出口”上, 另一端连接需要的蒸汽设备上。(注: 蒸汽管道不宜过长, 条件允许时, 在蒸汽管道上包上保温棉, 尽量减少热损耗)。
7. 打开“电源开关”, 此时“电源灯”亮。设备水泵自动加水(“注水指示灯”亮), 水位加到设定水位后, 水泵自动停止加水(“注水指示灯”熄灭)。然后设备自动开始加热(“加热指示灯”)亮(如不能注水, 请松开水泵一有“排空气螺栓”排放空气)。
8. 进入加热程序5分钟后, 观察压力此时表针会慢慢上升压力加大。
9. 当压力表压力达到0.4MPa时, 用户即可打开蒸汽阀使用蒸汽。同时压到0.4MPa时, 设备自动停止加热。当压力下降至0.35MPa时, 设备自动重新启动加热, 设备在工作中重复运行以上程序。
10. 设备在运行过程中, 水胆内的水不断被蒸发, 当水位下降后, 设备自动启动水泵开始向水胆内补水(注水过程中压力会稍微下降, 但不影响使用)。
11. 当压力超过0.45MPa时, 设备上安全控制阀会自动打开泄放水胆内压力, 有效保证设备的运行安全。
12. 当设备工作完成后, 关闭“电源开关”, 关闭电源漏电保护开关。

● 电器原理图



DMD-LS-D 电热式蒸汽发生器控制电路图

● 产品外观视图



● 使用注意事项

1. 使用电源电压必须和选择设备电压相符合, 电压±波动不得大于10%。否则会影响发热功率而影响设备蒸发量。
2. 选用电源电缆线和过流开关必须按标准选用, 否则会造成电线和开关触点发热, 烧毁设备器件并影响蒸汽蒸发量。
3. 在使用过程中要经常观察设备压力表显示数值, 压力控制器和压力表是关联调定蒸汽压力数值, 如压力表显示值异常, 应立即更换, 压力控制器在出厂时已经严格校定, 非专业人员严禁私自调整, 否则后果自负。
4. 在使用过程中要经常对压力安全阀进行动作实验, 方法是, 观察压力表, 当水胆内压力降至0.2MPa左右时, 用手迅速拉动安全阀动作实验手柄, 并迅速松开, 正常时应在拉动时排汽, 松开时关闭. 如出现排汽异常或严重关闭不严密时及时更换。

5. 安全阀的起控压力出厂时已经严格校定, 非专业人员不得私自调整。
6. 为了有效延长设备使用寿命, 建议每天使用完毕后, 打开设备上排污阀排放水胆内的水分。
7. 为了保证设备的工作效率, 建议每半年请专业人员进行一次对设备水胆除垢处理。
8. 建议设备使用软化水处理设备。
9. 经常保持设备的清洁, 严禁用水直接对控制电器部件冲洗。
10. 若电源线破损老化, 必须立即停止使用, 必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换相同规格的电源线。
11. 所有维护保养工作均必须在切断本机电源后进行。如机器出现故障, 切勿自行修理, 应及时与本公司售后服务部联系或送经销商处维修。

● 常见故障及处理方法

故障现象	原因分析	处理方法。
不加热	电热管坏	更换电热管。
	液位继电器CKC坏	更换相同规格CKC。
	交流接触器坏	检查两组交流接触器。
	水位电极线松动	检查水位电极线路。
加热慢	电压太低或电源缺相。	检查电压并使之正常。
	部分发热管烧。	更换发热管。
功率转换没用	档位开关坏。	更换开关。
蒸汽量减少	发热管坏。	更换发热管。
	内胆水垢太多。	除垢处理。
电机抽不上水	水泵卡死。	把水泵上的排空气螺栓松动, 排出空气。
注水异常	水位电极水垢太多。	清除电极上的水垢。
跳闸	开关容量少或漏电	检查开关及线路是否有碰壳

以上故障类型仅供参考, 若有出现故障, 应立即停止使用, 并尽快通知专业维修人员或与供应商联系。