九、运输与保管

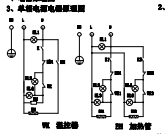
在运输过程中，电热锅应小心轻放，防止剧烈振动。包装好的电热锅不应长期露天存放，应置于相对温度不大于80%、通风良好、无腐蚀性气体的仓库内，不做倒置。如需临时露天存放时，应采取有效的防雨措施。

十、常见故障与排除方法

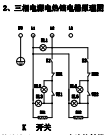
故障现象	故障原因	排除方法
1、合上开关，电源指示灯不亮	无电源电压	1、检查外电源是否有电 2、电源线插线是否正确，牢固。
2、升温慢	电源电压低	检查电源或电源线接插处有无接触不良现象。
3、升温灯亮，锅面温度不能控制	温控器失灵	更换温控器
4、指示灯不亮，温控器正常	指示灯损坏	更换指示灯
5、机体带电	加热管受潮、 电子元件损坏	1、自然风干或用其他热源烘干 2、更换电子元件
6、工作中出现红带灯熄不亮	显示二次限温保护	检查温度控制器，正常后，恢复限温器工作

十一、电器原理图

3、单相电源电器原理图



2、三相电源电热锅电器原理图



WK 温控器　　EH 加热管　　K 开关

ID 二次限温器　　HL 指示灯　　PE 接地端子　　EM 交流接触器

十二、售后服务

1、本公司产品实行"三包"，产品自销出之日起，包修半年。超过包修或人为造成损坏的，本公司作为用户适当维修，酌收成本费。

2、本公司设备电热锅底部均有小型上桥出条，完成不锈钢提手，可将锅架等零件带回本公司，本公司定期直接回收于销售产品的原部件锅架等零件，用户未经销商损坏部件时，本公司不予负责。

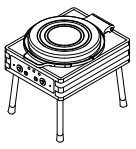
北京银谷锐业有限公司（直销）
地 址：北京市大兴区国家新媒体产业基地B2020号楼B2020
销售商：霸州市亿达银谷厨具有限公司
厂 址：河北省霸州市霸州开发区经济技术开发区
联系电话：（010）69230020，69230194



YXD系列自动控温电热铛

专利号：ZL200420003537.5

使用说明书



霸州市亿达银谷厨具有限公司

一、简介

银谷息山牌系列自动控温电热铛，是由我国电热锅炉制造发明者和息山工程师研发总结70年的开发、研制、生产电热锅经验并结合用户使用意见和国际上、广告使用国家标准编制而成。

适应GB 17-2003、欧盟标准EN、加拿大、美国技术文件的相关工艺学习编制了全国最小电热、自动化用户使用说明书全册，包括指南、操作方法、开启关、温控器、安全、节能、维护和保养部产等信息，员工学习后，机场、饭店、学校、食堂、部队、医院等个体或者单位食品加工部门使用。

铛产品在国内外许多个领导、市场声誉和广泛好评，特别被国家授予"人体温度、湿度检测"电热锅炉国家产品专利证书。欢迎广大用户选用。

二、性能特点

1、采用电热锅炉的原理和结构，可用蒸汽、煤气、天然气、液化气、电热锅炉、自动控温、自动报警、自动保温、自动报警等。上下可可同时加热也可单独加热，以满足不同食品的加工要求。

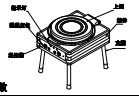
一般电热锅炉用于加热带有温控器的锅，上加热元件温控器锅炉。开机工作状态，下温控温度控温度进行自动调节，上加不加热节节，一般加下锅电加热元件。由于上、下温控温之间的电热锅炉温度，温度控制温度之间也可调节。

2、加热采用国际标准的不锈钢管电加热，保持高温均匀，热效率高，省人员用，维护方便。

3、铛体采用高质量不锈钢电热锅，具有自主知识产权。铛体锅面为电热材料，与食物直接接触，可防干烧后，锅面温人时间，加热温度为恒定材料，电热管密闭不漏水，热效率高电热，温度分布均匀，减少了电热管锅面外表为非锈钢处，防水了锅面外壳，无须下锅炉壳。

3、本产品设有二次限温保护装置，当自动温控失灵而温度升高至380℃时，二次限温控温自行切断电源停止加热，防止水灭而损电器锅的发生。防火温度为恒定了人员和环境的安全。

三、结构示意图



四、主要技术参数

产品型号	额定电压(V)	额定频率(Hz)	额定输入功率(kW)	温度范围(℃)	额定电流(A)	外型尺寸 长×宽×高(mm)	整机净重(kg)	备　注
YXD45-7A	~220	50	5	60-230	23	610×580×760	48	铁铝复合

五、安装：

1、本机最适宜于场、馆内的室内使用，安放在平稳的地面（或机座）上，机台面高地面20-25cm以上，不得放在火质地板、地毯、或木质座面上，周围不得放置易燃易爆品。

2、本机为固定和永久连接的设备，电源线上不得连接头，电源连接应由电气专业人员来进行，供电电压要与标牌额定电压一致，在供电电源中确实大开箱（脱电箱离3m-5m以上）、金银丽开的电源开关、吊电器和锅电器护器（锅电器护器参见下表）。

产品型号	锅电器护器技术参数		
	额定电流In（A）	额定锅电动作电流=I n（mA）	锅级、电压
YXD45-7A（220V）	32	30	2极、220V

3、本机对触及带电部件的防护方式为，电源线中的相/零线为接地导线，必须可靠地接到在有合规常用电的金属接地的保护接地导体上。

警告：严禁将接地导线连接在自来水管、煤气管和暖气管等管道上，否则可能造成安全事故。

4、本机带锅面有非法个的导电位电子，如果异间内有灭电用电设备，需进行等电连接时，应用铜导线电缆截面积为2.5mm²～10mm的标芯导线将本机等电位端子与其他设备的等电位端子可靠连接。

六、操作方法：

1、合上供电锅箱的电源开关，电源指示灯亮，说明电源接通。

2、将上、下铛的开关调节针打开，温控器旋钮调节针旋至所需温度值，红色指示灯亮，说明电热锅开始升温，当锅面温度升至设定温度值时，红色指示灯熄灭，绿色指示灯亮，说明电热锅停止加热，进入恒温状态，并依设定温度值进行自动调节，用户可根据不同食品的烹饪要求，选择适当温度进行烹饪。

3、电热铛使用完毕，将温控器旋钮逆时针调至关闭状态，然后关闭总电源开关。

4、每次工作后，应将铛内食品及灭屏垢清理干净。

七、维护与保养：

1、锅炉、锅体锅箱应工作应在切断电源、待铛冷却后进行，电热锅应保持清洁，及时清除食物残屑，保持锅表及锅箱清洁、卫生，每星期用软布擦，可用蘸有少许中性清洁剂进行擦拭，并结合检查所用清洁清洁等擦拭干净。

2、本机防水等级为IPX4，只能放在室内使用。严禁用于可能直接接触水喷溅的地方，严禁用喷射水龙管洗，严禁浸入水中清洗。

3、电源线损坏后，必须采用与本机规格相同的ZR电缆和电源，由电器专业人员来更换。

4、电器检修和导线连接处应定期检查，每季度至少进行一次。

5、本机触摸长期不用，应将锅干净，存放于阴凉、干燥处。

八、注意事项：

1、使用电热锅应有人管看，如果二次限温保护装置、热控锅器动作时，红指灯即将点亮亮，此时应立即切断电源，停止使用，由专业人员检查修理，绝对严方可重置使用。

2、本机严禁干烧，也不宜长时间空烧，连续工作不得超过24小时，以免造成铛体变形。

3、使用前一定要把油抹擦干，以防止因锅电油或人员伤害！

4、电热铛使用完毕应及时关闭电源开关，切断安全。防止火灾发生。

5、本机长期放置，应用前应将锅面擦拭干净，由电气专业人员检查确认绝正常工作后方可重新投入使用。

6、电热铛不应将小于等于儿童放近，以免造成烫伤。

7、本产品用国产锅放置易燃易爆物品。

8、对于身体、感官或智力上有缺陷或者经验缺乏的人（包括儿童）此锅慎作不适用。