

功能说明

开关机

- 接通电源，“开关”指示灯闪烁，按【开关】键后，选择相应功能，电陶炉进入选定工作状态。
- 在启动状态下，按【开关】键即可关机。



内外环

- 在工作状态下，按【内环】【外环】按键，可一键实现内环、外环加热。默认启动状态是内外环。
- 内环与外环单独工作时功率为1000W，内环与外环同时工作时，功率为2000W。



火力调节

- 选择功能后，按【火力】键，内环和外环同时加热，旋动旋钮可进行火力大小调节。可以分别由200W到2000W，10档调节。
- 单独用内环或者外环工作时，可以分别由100W到1000W，进行10档调节。



童锁

- 启动童锁，短按【童锁】键进入童锁状态，此时只可操作【童锁】和【开关】键显示屏显示Loc。
- 取消童锁，长按【童锁】键3秒，退出童锁状态，所有按键恢复正常。



定时

- 在工作状态下，先按【定时】键，再旋动旋钮可进行定时时间调节。
- 定时设定完毕后，【定时】指示灯闪烁，电陶炉开始定时倒计时，倒计时结束后，蜂鸣器响，电陶炉自动停止加热并关机。
- 长按【定时】键3秒以上，取消定时功能。
- 定时时间范围是由1分钟到4小时。



操作说明

- 待机：插上电源，蜂鸣器响一声，所以功能指示灯亮起，1秒后熄灭，此时机器处于待机状态。
- 开机：在待机状态下，单击“开/关”键进入待机，数码管显示“ON”，再按一下功能键选择所需功能，此时机器进入工作状态。“旋钮开关”可调节火力，顺时针增大火力，逆时针减小火力。
- 定时：开机状态下，按定时键，数码管显示定时时间，可使用旋转开关调节所需定时时间，调节范围0:01~4:00，设定5~10秒后自动进入定时工作。在定时工作状态下，可按定时键取消定时。
- 功率调节：使用旋转开关顺时针可逆时针调节功率大小，数码管显示相应的功率。
- 停止工作：工作过程中，按开关键，停止工作返回待机状态，此时数码管显示炉内余温，切勿触摸机器加热区域，以免烫伤。停机后请等待散热风扇停止工作后再拔开电源插头。

04

锅具选择

电陶炉对烹饪器具的材料不限制（只需能耐高温即可），铁锅、砂锅、陶瓷锅、不锈钢和耐热玻璃器具都可以使用。



功能延伸:



保养清洁

- 清洁前，必须关掉机器，并将电源线插头拔掉。
- 产品表面有焦结物，请用刀片或者铲刀呈45度铲除，然后用柔软的湿抹布沾少量牙膏或中性清洁剂擦拭干净。
- 进出气口表面污渍可用牙膏加少许不损坏机壳的清洁剂小心擦除。
- 清洁时要防止水流入机内，清洁后需要用干抹布擦干净表面水渍。
- 本产品切勿直接用水冲洗或浸入水中清洗。
- 长时间不使用请用塑料袋或箱子包装好，以免蟑螂等昆虫爬入机内造成机器损坏。
- 使用时请保持锅具底部干净，以免锅具底部的污渍烧焦并粘结在面板上，造成清洁困难。
- 本产品长期使用后，微晶面板出现微微发黄的状况，属于正常现象。

常见问题

故障代码/现象	原因分析	处理办法
不加热显示E1	热敏电阻短路	联系本公司售后电话
不加热显示E2	热敏电阻开路	
不加热显示E4	未插炉盘线或热电偶异常	待机器冷却后，重新通电加热。
不加热显示E3	电路异常造成可控硅超温	
不加热显示E5	风扇异常造成可控硅超温	
插上电源线，按开关键电源指示灯不亮不通电	1.插头是否插紧 2.插座电源线是否完好 3.家里电源是否通电	检查后排除

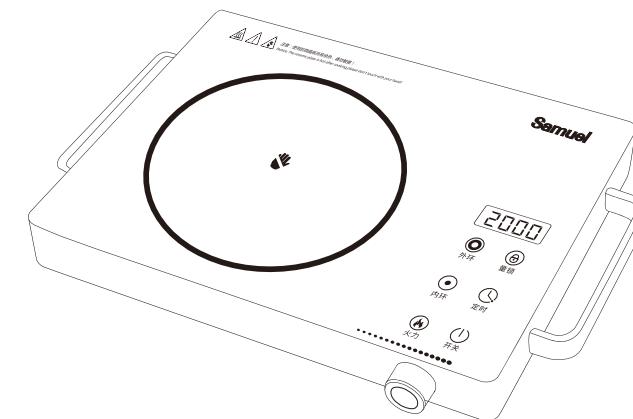
05

Samuel

XSD-B20D

Electrical Ceramic Stove

电陶炉



User Manual

使用说明书

特别声明

本产品如有故障，请与本公司客户服务中心联络！
本说明书以上所有内容均经认真核对，如有任何印刷错漏或内容上的误解。公司保留解释权！
产品若有技术改进，会编进新版说明书。恕不另行通知，产品外观、颜色如有改动，请以实物为准！

尊敬的用户：非常感谢您选购本公司产品，为使您能正确地使用此产品，敬请在使用前详细阅读本说明书。如果您有好建议请告知我们，我们将努力为您提供更好的产品和服务！

使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保留备用

感谢您购买本公司产品

本公司全系列产品追求高品质，高要求，高性能的优质产品研发理念。

我们坚持以客户为中心，市场为导向，为了满足您的需求，我们一直锲而不舍，不断努力，为智能的生活方式贡献一份力量。

在使用前，请您详细阅读本说明书，正确地掌握本产品的使用方法，以便充分利用它的优异性能，它会给您和您家人的生活带来方便舒适。请保存好说明书，以备日后查阅。

由于本公司产品处于不断研发更新中，您所得到的产品请以实物为准，如有不便之处，敬请谅解。

目录

安全标准	01
注意事项	02
电气原理	02
技术参数	03
工作状态	03
部件说明	03
产品特点	03
保护功能	03
操作面板	04
功能说明	04
操作说明	04
锅具选择	05
保养清洁	05
常见问题	05

安全标准

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质						
	铅 Pb	汞 Hg	镉 Cd	六价铬 Cr(VI)	多溴联苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE	
电源线	x	o	o	o	o	o	
金属外壳	o	o	o	o	o	o	
线路板	x	o	o	o	o	o	
发热盘	o	o	o	o	o	o	
散热风扇	x	o	o	o	o	o	
开关	o	o	o	o	o	o	
晶体面板	o	o	o	o	o	o	
内部线	o	o	o	o	o	o	
泡木	o	o	o	o	o	o	
包材 (说明书、塑料袋)	o	o	o	o	o	o	
螺丝	o	o	o	o	o	o	

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量在GB/T 26572规定的限量要求下。
x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。
10: 环保使用年限标志
本产品的“环保使用年限”为10年，本企业根据产品设计特性制定该期限。只有在本产品使用说明书所述的正常情况下使用本产品，“环保使用年限”才有效。

为了保护环境，本产品或其中的部件报废后，作为消费者的您有责任将其与生活垃圾分开，将其送至有资质的回收点，由回收点按照国家相关规定作分类拆解、回收再利用等处理。

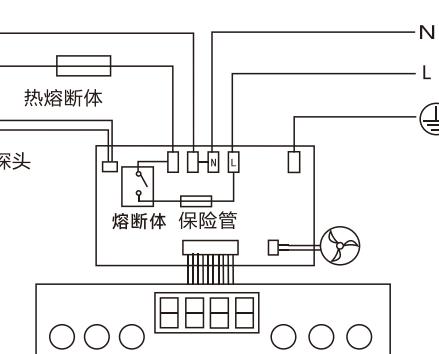
注：1.以上表中未列明的，本产品含有的其他部件及其均质材料均不含有害物质。
2.以上表中含有害物质的所有部件及其均质材料，均符合中国RoHS对有害物质限制使用的严格要求，请放心使用。

01

注意事项

- 电陶炉工作电源请务必使用10A及以上专用插座单独使用。切勿与其它电器同时使用一个插座，要保证插座接触良好，以免插座发热损坏，甚至火灾。
- 电陶炉使用时应水平放置，不可紧贴墙面或物体，周边间隙至少10厘米以上请勿将电陶炉放置在地毯或台布上直接使用，以免堵塞吸气口或排气口，影响散热。注意不要让金属屑等杂物吸入电陶炉内部。
- 请勿在高温、潮湿、靠近火焰和水源的环境使用电陶炉，更不得用水直接冲洗机体，以免电器件进水造成故障。
- 电陶炉为热效能极高的炉具，建议由成人使用，请勿让儿童操作电陶炉，电陶炉内有高压电，禁止自行拆卸。
- 请勿用加热罐头等密封的东西，否则会因内部气体受热膨胀导致爆炸。
- 加热的油脂有可能被点燃，烹饪时务必小心使用，并要有人看管（例如油炸、爆炒、烧烤等），以免引起火灾。
- 尽量避免碰撞微晶面板，如微晶面板有裂痕或破裂现象，关掉器具以避免可能出现的电击。务必立即停止使用，需维修好方可再次使用。
- 如若电源线损坏，为避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员来更换。
- 电陶炉在使用过程中，微晶面板会因高温变热，同时在烹饪结束后，微晶面板还有高温，请勿触摸微晶板，以免烫伤。
- 请勿在使用过程中或刚刚烹饪完毕时直接断外界电源或拔掉电源插头，因为机内有热量，机内风扇会继续工作排除余热，以保证机器的使用寿命，在烹饪完成后，按开/关键，进入待机，机内只有风扇继续工作，本电陶炉设有数码管显示余温，当数码管熄灭或者风扇自动停止后，方可断掉电源或拔掉电源插头。
- 经常保持电陶炉及其存放位置的清洁，避免蟑螂等昆虫从进/出风口爬入机器内部造成机器器件损坏、失灵。
- 加热时应对锅底直接加热，锅底与微晶面板之间不要夹杂其余物体，请勿长时间空锅干烧，以免损坏锅具。
- 本产品不支持在外接定时器或独立遥控控制系统的方式下运行，勿私自改装。

电气原理



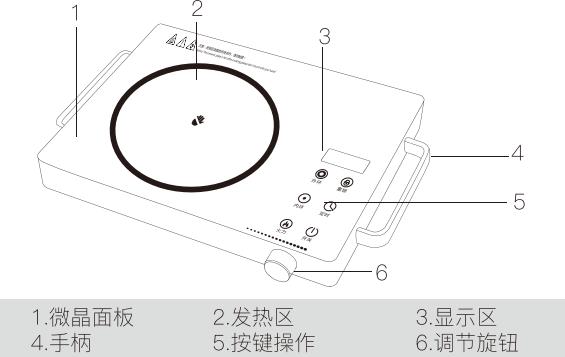
技术参数

产品名称	电陶炉	产品型号	XSD-B20D
控制方式	触摸+旋钮	额定电压	220V~
额定功率	1600W至2000W	额定频率	50Hz
执行标准	GB4706.1-2005 GB4706.14-2008		

工作状态

- 高温警示：关机后，数码管显示余温，提示炉内温度过高，请勿触摸面板，以免烫伤。
- 风扇：开机发热盘启动，风扇马上工作，关机后炉内温度低于80度，风扇停止工作。
- 在高档位工作时，控制电路板自动调节功率进行恒温。
- 定时状态：按键进入定时模式，顺/逆时针调节旋钮定好时间10秒后进入倒计时，倒计时过程中，定时时间与功率状态交替进行。在定时模式状态下，按定时键取消定时。

部件说明



产品特点

- 本产品不挑锅具，使用方便，美观。弥补电磁炉只能使用铁质锅具的缺陷，使用范围扩大到所有耐高温的平底锅具。
- 本产品无高频电磁辐射，使用远红外线具有取暖功能。
- 聚能高效，升温快，强弱功率精确控制，可急速烹煮，且热能集中，快捷省电。
- 全新微电脑控制，防过热保护，安全可靠。
- 无明火加热，不产生一氧化碳，更绿色健康。

保护功能

- 炉面过热保护：当炉面温度高达680度时本产品会自动降低功率，进入恒温状态，以免温度过高，引起微晶板损坏。
- 两小时安全保护：开机后无人操作，且没有选择定时功能的情况下，机器默认两小时自动关机，以确保您的安全。

02

03