

小家电

维修技术



TM 82286
925.07
4

● 城乡实用新技能丛书

小家电维修技术

刘国艺 编

海天出版社

(粤)新登字 10 号

责任编辑:柯继步

装帧设计:龙 渊

● 城乡实用新技能丛书
小家电维修技术
刘国艺 编

海天出版社出版

(中国·深圳)

海天出版社发行 番禺市印刷厂印刷

开本 787mm×1092mm 1/32 印张 14 字数 300 千字

1995 年 11 月第一版 1995 年 11 月第一次印刷

印数 1—10000 册

ISBN 7-80615-283-0/T·17

定价:16.10 元

目 录

1、吸尘器

吸尘器吸力小	1
卧式吸尘器不启动	3
卧式吸尘器灰尘指示器处在“红”	3
卧式吸尘器出风口排气温度高	3
吸尘器吸力不足	4
卧式吸尘器有异常噪声	5
卧式吸尘器漏电	5
吸尘器不启动	5
卧式吸尘器吸力下降	6
卧式吸尘器对电视机收音机干扰增大	7
卧式吸尘器软管阻塞	7
吸尘器不能启动	7
吸尘器突然停转	8
吸尘器噪音大	9
吸尘器电机冒烟	10
吸尘器积灰指示器在极限不指示	10
吸尘器电源线拉出长度不足	11
吸尘器电源线不能卷进机内	11
吸尘器电源线拉出不能刹车	12

2. 热水器

燃气热水器无脉冲火花	13
燃气热水器打火不停	13
燃气热水器副燃烧器老是熄火	14
燃气热水器 10 秒钟后全熄灭	14
燃气热水器自动熄火	15
燃气热水器但副燃烧器不着火	15
燃气热水器几十分钟后“叭”的一声全熄火	15
燃气热水器主燃烧器不燃烧	16
燃气热水器出水温度不高	16
燃气热水器调节水温无效	16
燃气热水器漏气	16
燃气热水器关闭热水阀后主燃烧器不熄火	17
燃气热水器冒黑烟	17

3. 游戏机

游戏机缺少画面内容	18
游戏机不能灵活操作	18
游戏机图案不会动	19
游戏机开机一小时后画面不稳定	20
游戏机主手柄游戏时出现暂停	20
游戏机图像杂乱	21
游戏机图音不清楚	21
游戏机图像不清楚	21
游戏机选不出节目	21
游戏机无图像无伴音	22

游戏机行场不同步	22
游戏机操作失灵	23
游戏机画面扭动	23
游戏机彩色时有时无	24
游戏机无声无象	25
游戏机手柄 I 不正常	25
游戏机常“死机”	26
游戏机启动键无效	26
游戏机可游戏图像乱	27
游戏机摇射频电缆插头图像不正常	27
游戏机无规律暂停	28
任天堂红白机机壳发热严重	28
任天堂红白机屏幕抖动白条	29

4、负氧离子发生器、加湿器

负氧离子发生器无输出	30
负离子发生器使用一段后周围墙壁出现黑尘斑	35
加湿器不喷雾	35
加湿器雾量小	38

5、微波炉

微波炉不能加热	39
微波炉转盘不转	39
微波炉功率钮在空档仍加热	40
微波炉烧保险丝	41
微波炉泄漏检测指示针不动	41

6、电磁灶

电磁灶不工作	42
电磁灶有“嗡”声灶面发热	42
电磁灶整机不工作	43
电磁灶灯亮不加热	43
电磁灶灯亮不启动	44
电磁灶电机启动困难	44
电磁灶风扇不转灶面热烫	45

7、电波炉

电波炉时热时不热	47
电波炉电机不动	47
电波炉电机有异常噪声	48
电波炉控温功能失灵	48
电波炉定时器失灵	49
电波炉指示灯不亮	49
电波炉漏电	49

8、燃气灶

电子燃气灶有电火花点不燃气体	50
电子燃气灶放电引不燃气体	50
电子燃气灶不能引燃	50
电子燃气灶灶引燃困难	51
电燃气灶点火失灵	51
电燃气灶燃烧不正常	52

电燃气灶火苗无力	52
电燃气灶无火花	52

9、压力锅

自动电压力锅加热灯不亮	54
自动电压力锅换新熔断器加热不久又不加热	54
自动电压力锅温度上升慢	54
自动电压力锅加热两小时无蒸汽喷出	55

10、电饭锅

电饭煲灯亮盘不热	56
电饭煲灯微亮	56
电饭煲米饭煮焦	57
电饭煲外壳漏电	57
电饭锅灯不亮，不发热	58
电饭锅饭煮不熟或饭烧焦	59
电饭锅漏电检修	60
电饭锅保险丝断，有烧焦胶木的烟雾	60
电饭锅饭烧不熟	61
电饭锅始终处于保温状态	61
电饭锅插座冒烟	62
电饭锅煮不熟饭	62
电饭锅指示灯亮锅不热	63
电饭锅煮饭时间长	63
电饭锅指示灯时亮时不亮	64
电饭锅不会自动保温	64

电饭锅保温不准	64
电饭锅漏电	65
电饭锅饭熟后开关不能复位	65
电饭锅煮出夹生饭	66
电饭锅发热板局部熔化	66

11、电烤炉

电烤炉食物烤不熟	68
电烤炉不工作	69
电烤箱不发热	69
电烤箱低温断电	70
电烤箱玻璃破裂	70
电烤箱定时器失灵	71
电烤箱电源保险丝烧毁	71
电烤箱漏电	72
电烤箱升温灯不亮	72

12、电火锅

电炒锅漏电	73
电火锅不发热灯不亮	73
电火锅发热灯不亮	74
电火锅温度失调	74
电火锅漏电	74

13、食品加工机、搅拌机

食品加工机电机不转	76
-----------------	----

食品加工机电机转刀具不转	79
食品加工机切不动肉	79
食品加工机开关失灵	80
食品加工机振动大	80
食品加工机电机不转	81
食品加工机转速慢、杂音大、振动伴有焦味	82
食品加工机转速异常火花大	83
食品加工机时转时停	83
食品加工机搅拌刀转动时，响声异常	83
食品粉碎机开关失灵	84
食品粉碎机内齿轮损坏	84
搅拌机电机不转	84
搅拌机电机转动噪声大	85
搅拌机电机发高热	85
搅拌机震动噪声	86
搅拌机晃动	86

14. 洗碗机

洗碗机洗不净	87
洗碗机异常噪声	88
洗碗机漏水	88
洗碗机主电机不启动	89
洗碗机定时器失控	89
洗碗机进水阀不能自动关闭	90
洗碗机打开门机器不停转	90

15、油烟机

自动报警油烟机自动排气功能失灵	91
自动报警油烟机报警及自动排气失灵	91

16、电熨斗

喷雾型电熨斗只喷蒸汽不喷水雾	92
调温电熨斗调温失灵	92
调温电熨斗温度偏高或偏低	93
调温电熨斗调温失灵	93
调温电熨斗调温器控温比实际高或低	93
调温型电熨斗指示灯不亮	94
电熨斗达不到预定温度就断电	95
蒸汽调温电熨斗灯不亮不升温	95
蒸汽型电熨斗温度失控，有焦味和烟雾	96
蒸汽熨斗无蒸汽	96
电熨斗不热	97
电熨斗漏电	98
电熨斗控温器失灵	98
电熨斗底板结胶	99
电熨斗烧保险	99
电熨斗不热	99
电熨斗漏电	100
电熨斗不喷汽	100
电熨斗能加热，灯不亮	100
电熨斗漏水	101
电熨斗电热丝烧断	101

自动调温蒸汽喷雾电熨斗蒸汽量不足	101
蒸汽喷雾电熨斗蒸汽中有水滴	101
蒸汽熨斗汽化时间太长	102

17、取暖器

红外取暖器不正常工作	103
电热取暖器机壳温度高略带糊味	104
石英取暖器壳温较高	104
石英取暖器不工作	105
石英取暖器不热	105
石英取暖器通电保险丝断	106
石英取暖器漏电	106
取暖器升温而指示灯不亮	106
取暖器通电不热	107
冷暖风机电机不转无风	107
冷暖风机电热带折断	107
冷暖风机开关接触不良	108
冷暖风机开关烧坏	109
电热油汀控温器失灵	109
电热油汀漏油	110
电热毯通电后长时间不热	110
电热毯通电后不热	110
电热毯部分不热	111
电热毯局部过热	112

18、电风扇、换气扇

遥控电扇不断跳挡	114
电风扇电机轴承磨损	114
电风扇拆卸旧轴承	115
电风扇轴承噪音	116
电风扇振动和噪声大	117
电风扇俯仰角调节弹簧失灵	118
电风扇俯仰失控	118
台扇外壳漏电	119
台扇不转响声异常	119
台扇焦味, 转速下降	120
台扇不转	121
台扇电机带不动风叶	122
台扇启动困难	122
台扇轴承损坏	123
台扇慢速挡噪声大	124
台扇换向器损坏	125
台扇轴承磨损	126
台扇慢挡不启动	126
台扇摇头失灵	127
电扇不摇头	127
落地风扇不摇头	129
电扇时转时停	131
电扇外壳漏电	132
电扇时停时摇	133
电扇摇头不停	134
电扇扇头不定位	135

电扇网罩抖动大	137
电扇发出“嚓嚓”声	139
电扇发出“咯咯”或“哒哒”响声	140
落地电风扇速度越高振动越严重	142
电扇发出“当当”的响	142
电风扇不能摇头	143
电扇发出“哐哐”的响声	144
电风扇噪音大	145
电扇发出“嗤——”的响声	146
电扇不转，有“嗡嗡”声	147
电扇没有自然风效果	148
台扇不转	149
台扇一接电源，保险丝就烧	150
台扇手拨叶片才运转	151
台扇有振动和噪声	151
台扇扇叶前后窜动	152
吊扇不转	153
吊扇调速不均	153
吊扇运转无力	153
吊扇定时器故障	155
吊扇运转不稳	155
吊扇第二年使用不转	155
换气扇不启动	156
换气扇不变速	157
换气扇挡风页不灵活	158
换气扇异常噪声	158

换气扇转速变慢	159
换气扇过热	160
换气扇抖动	160
换气扇外壳漏电	161

19. 电吹风

电吹风无冷、热风	163
电吹风时转时停	64
折叠式电吹风只有冷风	164
电吹风转速不正常	165
串激式电吹风无冷热风	165
电吹风不转有“嗡嗡”声，有异味	166
电吹风无热风	166
电吹风转速降，噪音大	167
电吹风电热丝烧毁	167
电吹风不转有“吱吱”声	168
电吹风只吹冷风	168
电吹风电机不转	169
电吹风运转忽快忽慢	169
电吹风气流过热	170
电吹风电刷打火	170
电吹风风道很烫，无热风吹出	170
电吹风噪音大	170
电吹风无热风	171
电吹风元件过热	172

20、电剃须刀

电动剃须刀刀片	173
电动剃须刀网罩旋到底旋转受阻	173
剃须刀开关坏	174
立式电动剃须刀电机不转	175
卧式剃须刀转速变慢	175
剃须刀剃须能力降低	176
剃须刀突然转动无力噪音骤增	176
剃须刀时停时转	176
剃须刀转速慢	177
剃须刀不转	177
充电式剃须刀突然不转	178
充电式剃须刀不能充电指示灯不亮	178
剃须刀有拔须感	179
电动剃须刀转速慢	179

21、空气去湿机

空气去湿机不去湿	181
空气去湿机噪声大	181
空气去湿机漏水	182
空气去湿机去湿效果差	182
空气去湿机连续运转	183
空气除湿机不制冷、不除湿	183

22、按摩器

按摩器不振动	185
--------	-----

按摩器不工作	185
按摩器振动噪声大	186
按摩器电机转, 但按摩触头不振动	187
热磁波针灸按摩器不能电疗	188
电动按摩器不振动	189
电动按摩器强弱调节失效	189
电磁按摩器异常声响	190
电动按摩器有电磁振动, 但不动作	190
电动按摩器振动过弱或过强	190

23、闪光灯

闪光灯不闪光	191
闪光灯有时不闪	191
闪光灯只有第一次闪光	192
闪光灯闪光亮度不足	193
闪光灯闪光间隔太长	193
闪光灯有振荡声不闪光	194
闪光灯用电池闪光不正常	195
闪光灯亮度下降	195

24、照相机

富士卡照相机指示灯不亮	197
富士卡照相机闪光灯不工作	197
富士卡照相机低照报警灯总亮或总不亮	198
富士卡照相机低照报警灯不亮	198
富士卡照相机快门开启时不闪光	198