



感谢您购买本公司产品，其功能设计适合个人和部门级办公使用。
相信这系列碎纸机的碎纸能力和保密程度将使您在处理文件时得心应手。
为了正确使用该产品，并防止给您及他人带来危害和财产损失，使用前
请仔细阅读本手册。

产品中有害物质的名称及含



危险：请勿湿手操作电源插头。

(以免造成触电或意外受伤。)



危险：请勿湿手操作电源插头。

(以免造成触电或意外受伤。)



倒粉碎物、移动或搬



(以免引起火灾或触电。)



请勿向本机泼水。(以免引起火灾或触电。)



请勿在加热或制冷的机器旁，高温多湿，布满灰尘的地方使用。
(以免引起火灾或触电。)



请勿将胶带、复写纸、织物、塑料薄膜等放入机器内粉碎。
(以免机器发生故障。)



危险，请勿损伤或加工电源线，勿在电线上放置重物。
(以免引起火灾或触电。)



万一发生冒烟或有异臭等异常状况时，请立即切断电源，中止使用。
(以免引起火灾或触电。)



若机器本体或电源线有任何破损，请勿使用。



危险，请勿让儿童使用。
(机器内部有刀刃，以免造成伤害。)



危险，请勿用手触摸纸张入口或出口的刀刃部分。
(机器内部有刀刃，以免造成伤害。)



危险，请勿将领带、项链、衣袖等卷入进纸口。
(如不慎卷入，请按住“反转”钮，然后除去。)



危险，请勿将头发等卷入进纸口。
(如不慎卷入，请按住“反转”钮，然后除去。)



请勿将大头针、回形针等投入入纸口。
(如不慎卷入，请按住“反转”钮，然后除去。)



请勿将可燃性气体吹向机器。
(以免引起火灾。)

2 装箱清单

拆开包装箱后,请检查产品外观是否完好无损,清点所有配件。如有缺损,请与经销商联系!

序号	名称	数量	备注
1	碎纸机	1台	
2	使用说明书	1本	
3	脚轮	4个	放置于纸屑桶内

3 产品规格

货号	14400/27258 SE662/T604	9966	14401	14402	14403	34250
额定电源	AC220V/50Hz	AC220V/50Hz	AC220V/50Hz	AC220V/50Hz	AC220V/50Hz	AC220V/50Hz
额定功率 (W)	270	240	220	220	600	270
碎纸类型	胶状	胶状	胶状	胶状	胶状	胶状
碎纸效果 (mm)	4x40	2x12	2x12	3x15	4x30	4x40
能否碎光盘	可碎光盘	可碎光盘	可碎光盘	可碎光盘	可碎光盘	可碎光盘
碎纸能力 (70g, A4)(张)	16	8	10	13	25	16
碎纸速度 (m/min)	≥2	≥1.8	≥1.6	≥1.6	≥2	≥2
入纸口宽度 (mm)	240	220	240	240	240	240
入光盘口宽度 (mm)	122	126	120	120	126	122
纸屑桶容量 (L)	31	23	20	20	31	31
机器外形尺寸 (mm)	390x302x615	375x273x563	370x270x574	370x270x574	390x302x615	390x302x615
重量 (kg)	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
机器净重 (kg)	15.2	11.4	12.6	12.6	17.2	15.2
连续工作时间 (min)	30	20	30	30	30	30
是否带纸屑管	是	否	是	是	是	是

[^]测试数据为得力实验室所得,测试环境及工具的改变可能会导致结果偏差。

4 保养方法

1. 保养前,必须拔掉电源插头:

2. 保养时,请用干布擦净碎纸机表面。

3. 请定期清理碎纸机内部,以保证机器正常运行。

4. 请勿将碎纸机长时间置于潮湿环境中。

5. 请勿将碎纸机长时间置于高温环境中。

6. 请勿将碎纸机长时间置于阳光直射环境中。

7. 请勿将碎纸机长时间置于通风不良环境中。

8. 请勿将碎纸机长时间置于灰尘较多环境中。

9. 请勿将碎纸机长时间置于噪音较大环境中。

10. 请勿将碎纸机长时间置于振动较大环境中。

11. 请勿将碎纸机长时间置于湿度较高环境中。

12. 请勿将碎纸机长时间置于温度较低环境中。

13. 请勿将碎纸机长时间置于温度较高环境中。

14. 请勿将碎纸机长时间置于温度较低环境中。

15. 请勿将碎纸机长时间置于温度较高环境中。

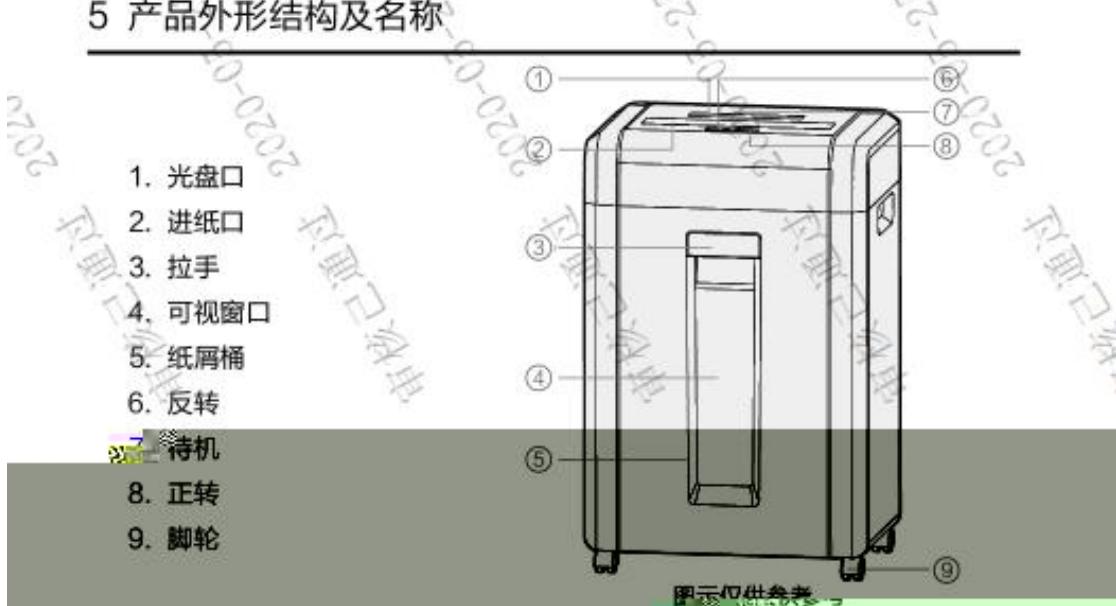
16. 请勿将碎纸机长时间置于温度较低环境中。

17. 请勿将碎纸机长时间置于温度较高环境中。

18. 请勿将碎纸机长时间置于温度较低环境中。

19. 请勿将碎纸机长时间置于温度较高环境中。

5 产品外形结构及名称



脚轮安装建议：取出脚轮，将其中两个带刹车脚轮安装于碎纸机正面一侧（即可视窗口一侧），将不带刹车的脚轮安装于碎纸机背面一侧。安装方式如图所示，仅供参考。

6 使用说明

1. 对照您的机器电压规格，接通220V电源。
2. 按下背部开关“-”按钮，再按下中间“待机”开关按钮，指示灯亮绿（蓝）灯，即可开始碎纸，碎完后自动待机，等待下一次碎纸。当您使用完毕后，先按中间“待机”开关按钮，再按下背部开关“O”按钮，关闭电源。
3. 当您想终止正转时，按一下“反转”键，机器会立即停止工作。

7 常见故障分析及排除

故障现象	故障原因分析	故障排除方法
电源插头未插好，无电源	电源插头未插好，无电源	插好电源
	供电电压过低	提供额定工作电压

本章主要介绍了PLC的常见故障分析及排除方法，通过分析故障现象，找出故障原因，并采取相应的排除措施。在实际应用中，我们应根据具体情况灵活运用这些方法，以确保系统的正常运行。

7.1 故障分析与排除

在PLC系统中，常见的故障有以下几种：

- 电源故障：电源插头未插好，无电源；供电电压过低。
- 硬件故障：元件损坏、接线错误、电源滤波器失效等。
- 软件故障：程序错误、参数设置不当、数据丢失等。
- 环境因素：温度过高、湿度过大、灰尘过多等。

针对不同的故障类型，我们可以采取以下措施进行排除：

- 电源故障：检查电源插头是否插好，确认供电电压是否符合要求。
- 硬件故障：更换损坏的元件，重新接线，检查电源滤波器是否正常。
- 软件故障：检查程序是否有误，重新上传或修改参数。
- 环境因素：保持良好的通风，避免灰尘堆积。

7.2 回收

对于废弃的PLC部件，我们应该将其送到专门的回收点，这样可以防止废弃物处理不受控制并帮助推动材料回收。

产品保修卡

感谢您购买本公司的产品，为确保用户利益，凡购买本公司产品的用户，如果产品因质量问题发生故障，可以凭发票和保修卡与当地的经销商或特约维修站联系。

保修须知：

1. 自用户购买之日起一年内，在正常使用的情况下故障时，由本公司根据故障情况提供免费保修、零部件更换等服务；
2. 此保修卡与购机发票是本公司向客户提供售后服务的凭证，此卡须详细填写下列表格，并经经销商加盖公章后方有效；
3. 属于下列情况之一的，不实行免费保修服务。
① 未按产品使用说明书的要求操作而造成损坏的；
② 超过保修期的；
③ 由于天灾、火灾、水灾、雷击、地震等不可抗拒的自然原因而造成的损坏；
④ 由于电源问题（如：市电电压不稳、断电、浪涌等）而造成的损坏；
⑤ 由于人为因素（如：误操作、碰撞、敲打、拆卸、改装、进水等）而造成的损坏；
⑥ 由于使用假冒伪劣产品而造成的损坏；
⑦ 由于擅自维修而造成的损坏；
⑧ 由于超过规定时间而造成的损坏；
⑨ 由于使用不当而造成的损坏；
⑩ 由于运输不当而造成的损坏；
⑪ 由于保管不当而造成的损坏；
⑫ 由于清洁不当而造成的损坏；
⑬ 由于其他原因而造成的损坏。

请妥善保存此卡，遗失不补。本公司将充分分享有本卡所代表的免费保修服务之权利。

全国服务热线：400-185-0555

购货日期： 年 月 日

商品信息	商品名称	出厂编号			
	商品型号	生产日期			
客户信息	单位名称	联系人			
	地址	联系电话			
销售信息	销售商名称	联系人			
	地址	联系电话			
	销售日期	发票号码			
维修记录	故障状况	维修结果	客户签字	维修人签字	日期

此联沿虚线剪下，由经销商保管

商品信息	商品名称	出厂编号			
	商品型号	生产日期			
客户信息	单位名称	联系人			
	地址	联系电话			
销售信息	销售商名称	联系人			
	地址	联系电话			
	销售日期	发票号码			
维修记录	故障状况	维修结果	客户签字	维修人签字	日期

特别申明：

此说明书已经过严格仔细的检查和审核，但仍不排除有文字拼写及技术的疏忽和错误。对于此类疏忽和错误将于新版说明书中修正且不另行通知。此说明书版权归本公司所有，任何其他单位和个人不得修改。

合格证

检验员：_____

生产日期：_____

得力集团有限公司

DELI GROUP CO., LTD.

地址：浙江省宁波市宁海县得力工业园

全国服务热线：400-185-0555

[Http://www.nbdeli.com](http://www.nbdeli.com)

MADE IN CHINA



保留备用

版本：1.4

日期：2020年5月

