



华南制造基地：
广东拓斯达科技股份有限公司
地址：广东省东莞市大岭山镇新塘管理区新塘新路90号
电话：86-769-8539 0821/0769-81607576
传真：86-769-8584 5562
全国统一客服热线：400-096-8005

South Manufacture Basis
GUANGDONG TOPSTAR TECHNOLOGY CO.,LTD
ADD : NO.90 Xintang Xin Road, Xintang Management District, Dalingshan Town,
Dongguan City, Guangdong Province, China
TEL : 86-769-8539 0821/0769-8160 7576
FAX : 86-769-8584 5562

TOPSTAR



慢速静音粉碎机

使用说明书

敬请在使用前认真阅读本说明书

前言

尊敬的用户：

您好！承蒙购买和使用拓斯达品牌的产品，在此表示感谢！

拓斯达秉承欧洲技术，致力于成为自动化整体解决方案领域的领导者，每年以60%以上我们主张“让工业文明回归自然之美” 的品牌价值，即随着技术不断进步与突破，用智能系统替代人工，将制造业从劳动密集型带入完全的自动化，从而彻底摆脱枯燥，繁重的低端工业制造，回归到自然，人性，和谐的状态。与此同时，在大量降低劳动力成本的基础上，通过更为优化的产品系统，提高生产效率，降低产品不良率，改善作业环境，实现节能减排，大幅提高企业的竞争力。

用户的高度关注和大力支持造就了拓斯达飞速的发展，令每一位拓斯达人备受鼓舞。除了产品的不断创新，我们在质量方针和售后服务领域也毫不懈怠，带给客户价值的最大化。我们衷心的希望双方能在更多的沟通中实现共同成长，互惠互利。

本说明书记载了粉碎回收系统中的慢速静音粉碎机的性能、操作方法与技术技能，以及操作上的安全注意事项。为了促进用户能够安全便利的操作与使用产品，提高生产效率，提升生产效益，敬请您在熟读此说明书之后再进行正确的操作。

无论何时，拓斯达将继续努力，制造出更加使您满意的产品。

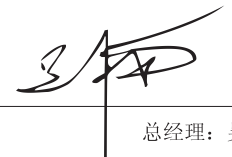
希望您能够关注我公司更多的产品系列。

温馨提示：

本说明书为标准型，关于选项功能及特殊功能，请参阅其它系列的使用说明书。

本制品的规格，因改良而进行变更时，恕不另行通知！

广东拓斯达科技股份有限公司



总经理：吴丰礼

说 明

1. 本产品全部或一部份拿到国外时，必须遵守出口国及进口国所定的法律，取得进出口许可。不办理必要手续而拿到国外时，本公司概不负责。
2. 本书著作权归广东拓斯达科技股份有限公司所有，未经本公司许可，任何情况下复印转载，将追究其法律责任。
3. 由于技术升级，本书内容可能会更改，恕不另行通知。
4. 本书的编写虽经万全之努力，但百密一疏在所难免，尚请不吝指正。
5. 本书所载各种数据，仅作本机的参考数据，并不负法律责任。
6. 由于顾客不按照说明书操作，自行改造，拆卸以及环境因素等本公司不能掌握的情况下造成的损害时，本公司恕不负责。
7. 请认真阅读说明书，并妥善保管，避免受潮，以便操作和维修用。严禁未经过专业培训的人员操作此取出机。
8. 如在使用或维修的过程中有需要我公司协助的地方，请来电垂询，我们定当为您竭诚服务。

TEL: 0769-8539 0821
FAX: 0769-8584 5562

安全注意事项

- 请先熟读本操作说明书后再进行安装、运转、保养、点检。
- 请熟悉所有相关机器知识、安全情报以及注意事项后，再正确使用。
- 已记载有关安全的重要内容，请务必遵守。
- 本操作说明书中，用 **危险** **警告** **注意** 来区分注意安全的顺序。

	危险 DANGER	
指操作错误时，预计会发生危险，可能导致伤亡，而且发生危险时非常紧急(紧迫程度高)的情况。		
	警告 WARNIN	
指操作错误时，预计会发生危险，可能导致伤亡的情况。		
	注意 CAUTIO	
指操作错误，预计会发生危险，可能受到中等程度的伤害及受轻伤的情况，以及导致物品损伤的情况。		

然而，即使是记载 **注意 CAUTION** 的事项，根据不同的情况也可能导致严重的后果。请务必遵守记载的所有重要内容。

机器上贴有标明危险 **警告** **注意** **DANGER** **WARNING** **CAUTION** 等标签或者是铭牌。请严格遵守这些标签内容然后再进行对待处理

目录

1 安全使用注意事项	01
「危险」、「警告」、「注意」	01
2 功能.....	02
功能.....	02
3 特征.....	02
特征.....	02
4 规格.....	02
慢速静音TGL系列粉碎机.....	03
5 安装.....	03
货到检查.....	03
设备的安装.....	03
6 操作方法.....	04
开关机操作.....	04
7 维护与保养.....	04
8 电路图.....	04
9 外观尺寸图.....	05
9、外观尺寸图.....	06
10、料件明细表.....	07
10 保修时间和范围.....	08
11 产品保修卡.....	09

1、安全使用注意事项

「危险」、「警告」、「注意」

本项记载的的「危险」、「警告」、「注意」事项，请严格遵守。

<

2、功能

本装置用于各类硬质及易脆塑料的不良产品及次品的粉碎回收利用。

3 特征

- 1.无筛网设计，碎料均匀粉末少。
- 2.结构合理，小巧占用空间少，适合狭窄空间机台旁使用。
- 3.刀具材质采用进口优质SKD-11经久耐用。
- 4.30S立即回收可减少对水口料放入湿化，氧化等破坏。
- 5.25~30RPM低速运转，省电，无噪音公害。
- 6.中空轴形齿轮减速电机驱动无需加油节省空间。
- 7.本系列粉碎机适合回收PC,PBT,ABS,尼龙等硬质水口料。

4 机器规格

		TGL-2316SB	TGL-2316SM	TGL-2316SS	TGL-2316SF	TGL-2325SB	TGL-2325SM
粉碎口径（mm）		275×165				230×255	
粉碎能力（Kg/h）		15~25				20~35	
主轴转速(r/min)		29~35				29~35	
旋转刀数量		爪刀1件滚刀2件				爪刀2件滚刀3件	
马达功率(HP)		1				2	
机器总功率(KW)		0.75	1.2	0.75		1.5	1.9
碎料回收方式		料箱式	吸料式	吹料式	漏斗式	料箱式	吸料式
噪音（dB）		50					
外形尺寸 cm	L	87	87	91	76	109	100
	H	101	101	101	151	105	105
	W	31	31	31	30	31	31
机器重量(Kg)		140				200	

慢速静音TGL系列粉碎机

		TGL-2325SS	TGL-2325SF	TGL-2334SB	TGL-2334SM	TGL-2334SS	TGL-2334SF
粉碎口径 (mm)		230×225		230×345			
粉碎能力 (Kg/h)		0~35		35~50			
主轴转速(r/min)		9~35		9~35			
旋转刀数量		爪刀2件滚刀3件		爪刀3件滚刀4件			
马达功率(HP)		2		3			
机器总功率(KW)		1.5	1.5	2.2	2.6	2.2	2.2
碎料回收方式		料箱式	吸料式	吹料式	漏斗式	料箱式	吸料式
噪音 (dB)		50					
外形尺寸 cm	L	109	94	126	114	124	111
	H	105	155	119	119	119	169
	W	31	31	37	37	37	37
机器重量(Kg)		200			260		

5、安装

货到检查

我们是对质量和性能等方面进行了严密的检查后出货的，但是在运送过程中也可能会发生意想不到的事故及其他的损伤，请特别注意下列场所。

- (1) 检查外部有没有损伤。
- (2) 检查各部分的安装螺栓、螺钉有无松动。

设备的安装

检查各部件连接是否牢固,电气线路是否正确,检查电源电压是否正常,地线是否已接地。

6、操作方法

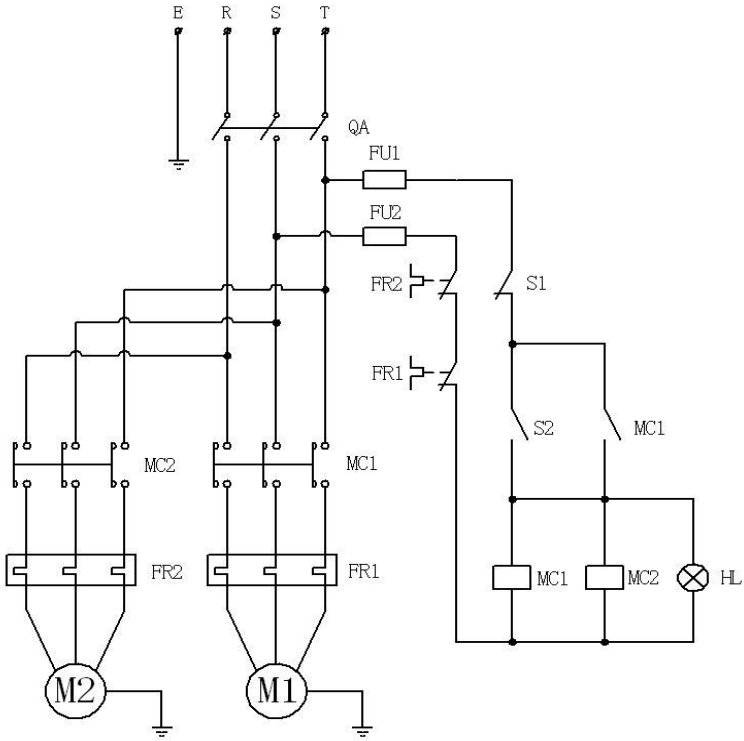
开关机操作

- (1) 开启电源,按下粉碎机启动绿色按钮开关,开机后应空转1-2分钟，检查机器是否正常。
- (2) 正常运转后，开始投料，要根据其粉碎能力均匀投料，也可粉碎少量不良品。（严禁一次性将塑料倒入机内负荷使用，以免刀片或马达损坏。）
- (3) 粉碎完料后，按下红色开关停机。

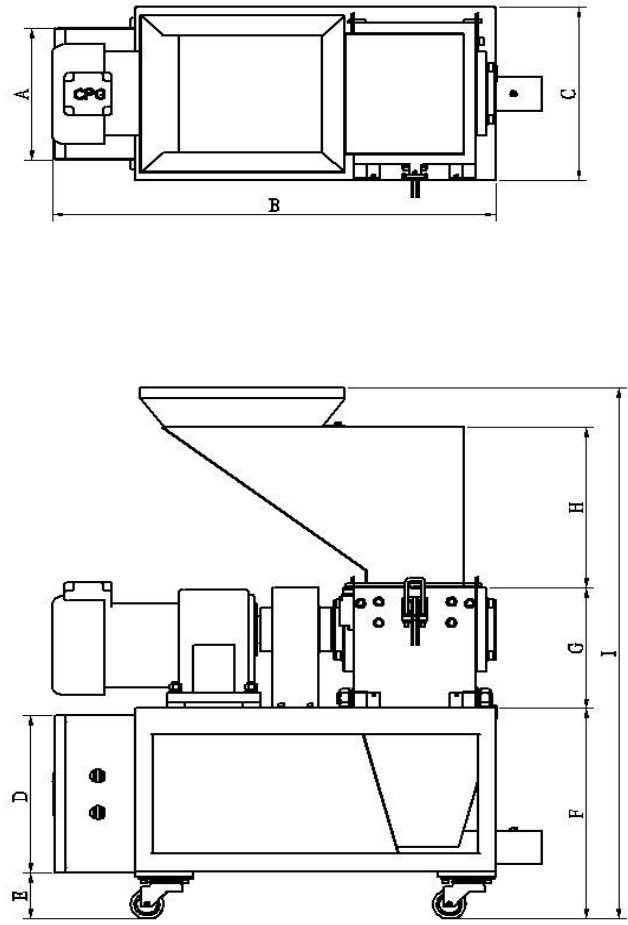
7 维护与保养

- (1) 每天工作结束后应清扫机器，检查各部分螺钉有无松动及刀片等易损件的磨损情况。
- (2) 每日检查碎料机是否有难运转、速度跟不上、打有粗条等异常现象。
- (3) 每日检查粉碎机运作时是否有较大异常响声。
- (4) 定期检查刀具螺丝，用工具紧固刀具的螺丝，加强刀片与刀架间的固定性。
- (5) 及时修磨刀具，确保刀具切口的锋利度，减少因刀锋钝缺而引起其它部件的不必要损坏。如果磨损严重或发现裂纹要及时更换。
- (7) 调刀时，动刀与定刀之间的间隙 0.3mm~0.5mm 为佳。
- (8) 机器应保持良好接地。
- (9) 长期不使用时，应将整机清扫、洗刷干净，并涂上防锈油，用塑料薄膜罩覆盖好。

8、电路图

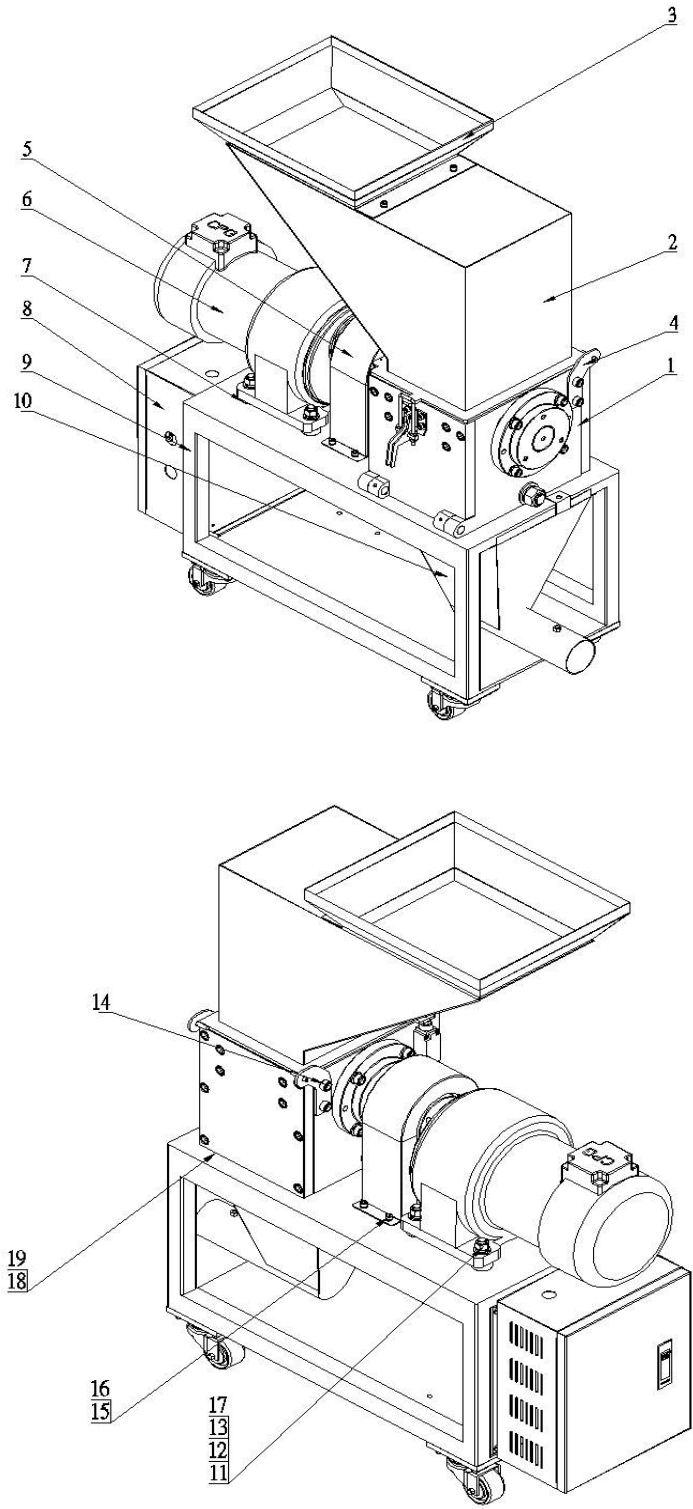


9、外观尺寸图



机型	A	B	C	D	E	F	G	H	I
TGL-2316SB	250	871	260	300	87	401	230	306	1011
TGL-2316SM	250	760	330	300	87	401	230	306	1011
TGL-2316SS	250	760	330	300	87	401	230	306	1011
TGL-2325SB	210	939	330	300	87	401	270	311	1056
TGL-2316SM	210	938	330	300	87	401	270	311	1056
TGL-2325SS	210	939	330	300	87	401	270	311	1056
TGL-2334SB	220	1218	370	300	87	401	310	406	1191
TGL-2334SM	220	1108	370	300	87	401	310	406	1191
TGL-2334SS	220	1108	370	300	87	401	310	406	1191

10、料件明细图



19		弹垫GB-90 D10	4
18		螺钉GB-70.1 M10X25	4
17		螺母GB-6170 M12	4
16		平垫GB-95 D6	4
15		螺钉GB-70.1 M6X12	4
14		螺钉GB-70.1 M10X20	4
13		平垫GB-95 D12	4
12		弹垫GB-93 D12	4
11		螺栓GB-70.1 M12X55	4
10	TGL2316SM-1003	底座模块	1
9	TGL2316SS-3001	吸料斗模块	1
8	TGL2316SM-1002	电箱模块	1
7	TGL2316SM-2528	电机垫块	4
6		1HP 1： 50减速 马达	1
5	TGL2316SM-3006	连轴器护罩	1
4	TGL2316SM-2526	进料斗固定板	1
3	TGL2316SM-3004	进料斗	1
2	TGL2316SM-1004	进料斗模块	1
1	TGL2316SM-1001	粉碎室模块	1
序号	图号	名称	数量

产品质量保证书

感谢购买敝公司产品, 本机器的设计、生产经过了严格的质量检验。万一产品发生问题, 且经敝公司确认为厂家原因时, 根据以下所列条件, 由敝公司对机器进行修理或更换。

1.保修范围:

机器在正常使用状态下, 明显是因为设计、制造不良而发生时, 在以下所示规范内, 免收修理费和零部件费进行修理。

- a. 保修期为自购买本产品之日起12个月为限;
- b. 请将发生故障的零部件归还敝公司;
- c. 使用场所限在中国内。

2.不属保修范围内的条款:

- a. 因地震、台风、水灾等不可抗拒因素及各种事故、火灾产生的破坏;
- b. 因故意或过失操作未能遵守使用说明书中操作规范及保养检查事项而产生问题的;
- c. 因机器故障而诱发的另类损害;
- c. 因用户改造而发生的安全和质量问题的;
- d. 指示灯、保险丝及其它易耗品。

3. 保修方法:
请在机器发生时起48小时内将机器型号、生产编号及问题现象用传 真或电话方式通知我们, 我公司将立即给予答复。

服务中心电话: 400-096-8005

4. 产品保证书发行时间: _____ 年 _____ 月 _____ 日

5. 机器型号: _____

6. 机器制造编号: _____

7. 机器出厂检验: _____

-----产品保修卡-----

客 户 信 息			
客户名称		电 话	
票据号码		传 真	
通讯地址			
销 售 信 息			
产品型号		出厂日期	
生产编号		服务电话	
附送配件			

维修记录一				
维修日期	故障现象	故障原因	维修员签名	客户签名
维修记录				
维修记录二				
维修日期	故障现象	故障原因	维修员签名	客户签名
维修记录				