



齿啃式粉碎机

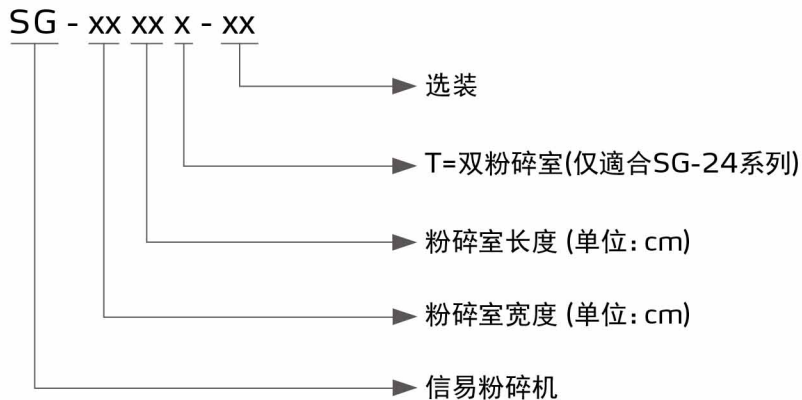
SG-2436



在使用本产品之前，请先仔细阅读产品说明书。

SG-14/24/24T

■ 编码原则

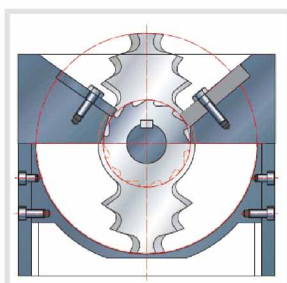


■ 本机特点

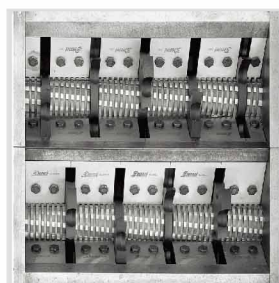
- SG-14/24系列采用国外品牌减速马达
- SG-24T系列采用两台国外品牌减速马达，具备两个粉碎室同时粉碎的功能
- SG-14/24系列采用齿刀、爪刀一体式设计，SG-24T系列采用双轴齿刀、爪刀一体式设计，粗粉碎和细粉碎同时进行。无筛网设计，粉碎均匀，粉尘极少，可立即与新料混合使用
- 齿刀，梯形设计，改善刀具受力结构，改变受力方向，从而减少受力，使得刀具使用寿命更长
- SG-14/24T/24系列的马达与主轴采用联轴器连接，更换马达更方便、快捷
- SG-24系列可根据使用要求来设定机器间隔运行，节能最高可达50%
- SG-24系列刀轴转速可调($\pm 40\%$)，脆性材料用低转速，可降低噪音、节能，减少粉尘含量；软性材料用高转速，可提高粉碎能力
- 微电脑侦测遇阻自动逆转及警报，可于清除堵塞的原料后自动复位正转
- 结构严谨，节省空间，清扫方便快捷，进料箱采用透明PC制作，视料方便
- SG-24系列进料箱加装磁铁，可吸附原料中的铁屑杂质



SG-1417



齿刀结构图

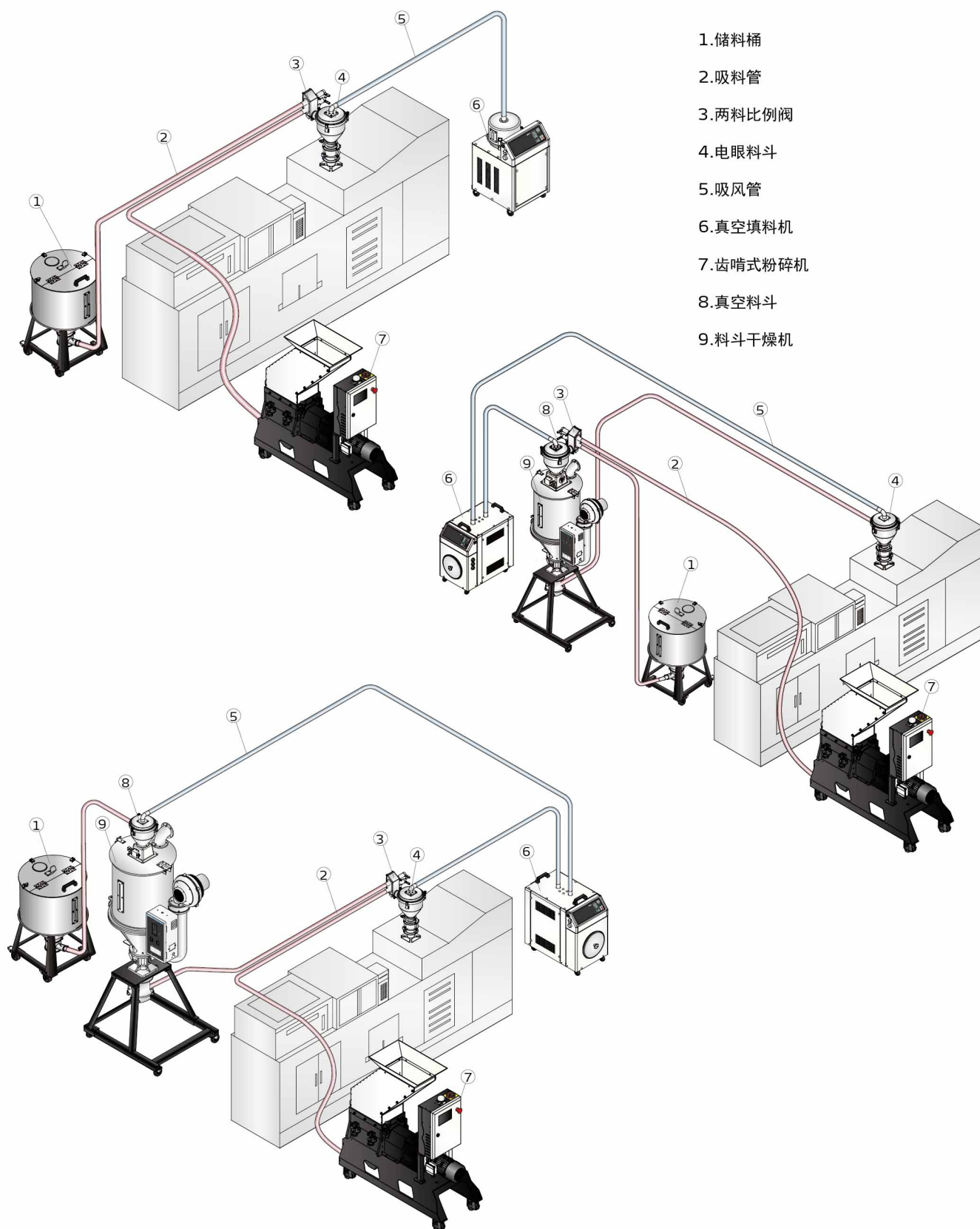


SG-24T双轴刀具



SG-2446T

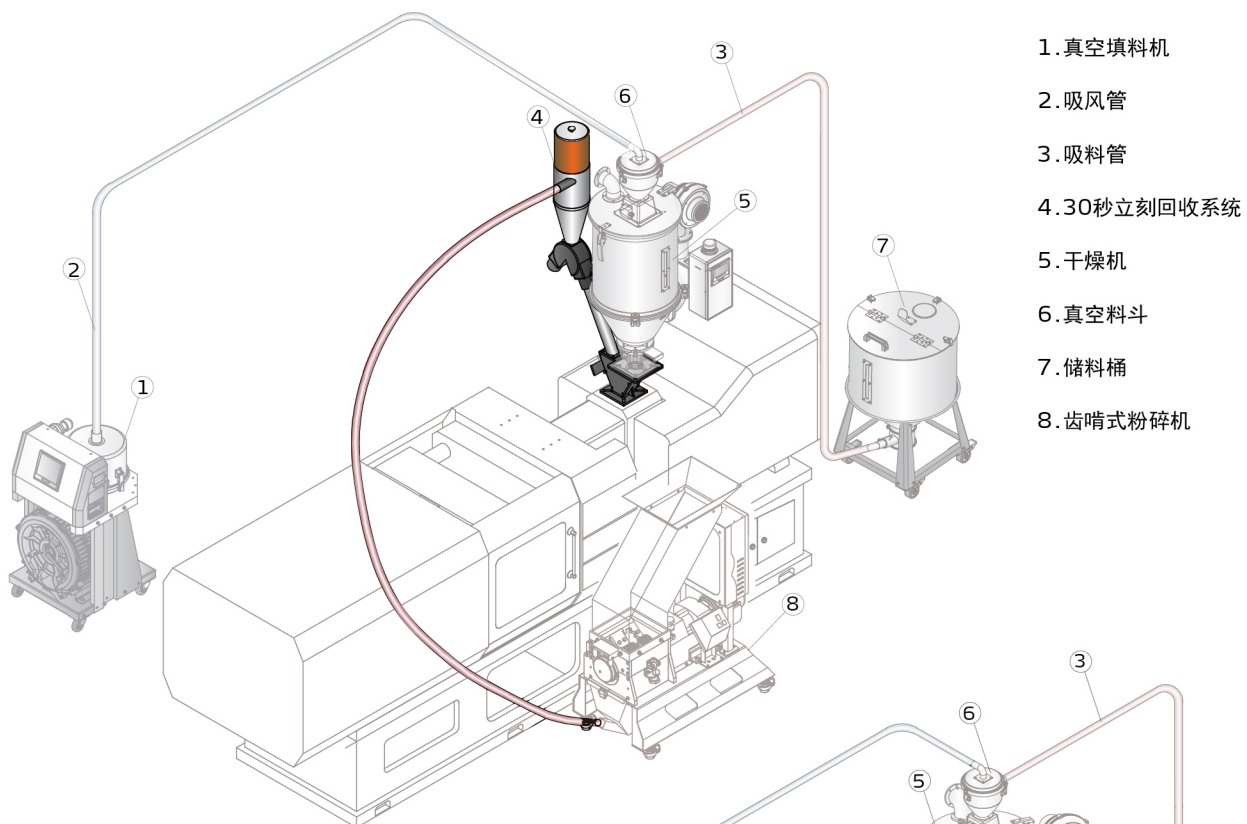
应用范围



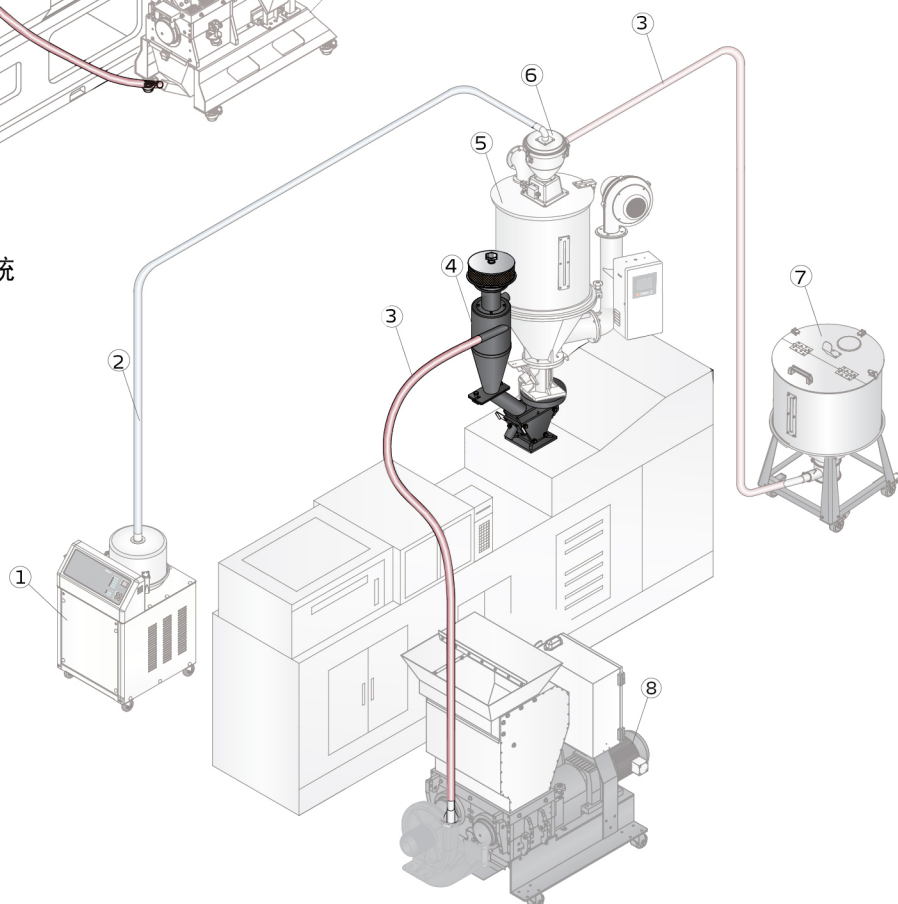
SG-14/24/24T

■ 选装件

30秒立即回收系统(专利产品)

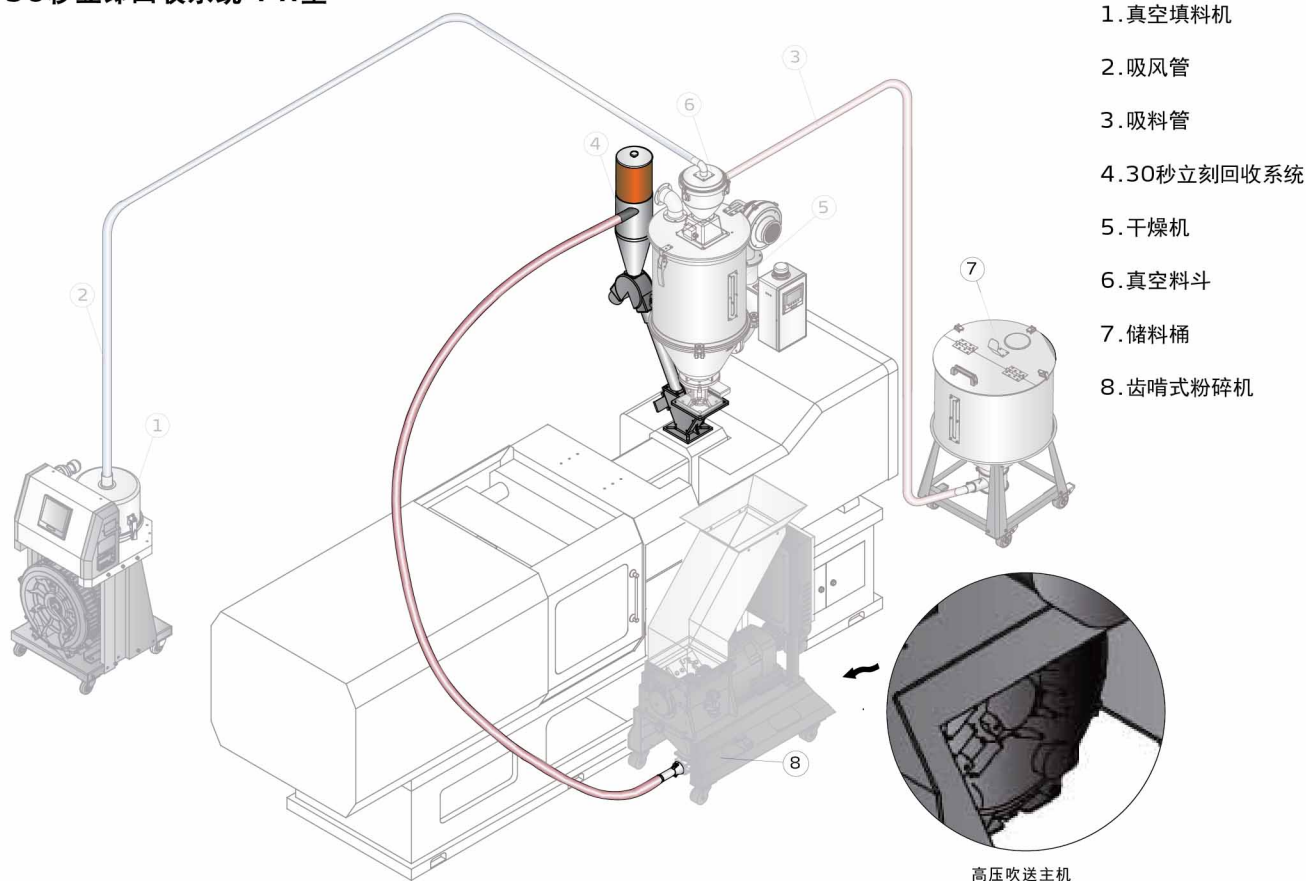


空气送料：VR型30秒立即回收系统



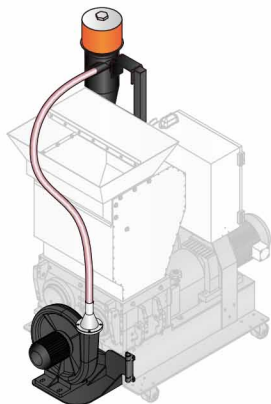
风机送料：BR型30秒立即回收系统

● 30秒立即回收系统-PR型



高压吹送：PR型30秒立即回收系统

风机送料+旋风集尘器(BC型)



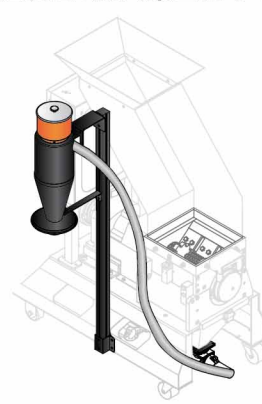
风机送料+旋风集尘器(BC型)利用马达将粉碎料送到旋风集尘器里，旋风集尘器把粉碎料与空气流分离，使粉碎料集中落入储料桶或过滤布袋中，可选装于SG-24T系列。旋风器底部到地面的高度范围:580~850mm，调节间距为45mm。

粉尘分离器(DS型)



粉尘分离器(DS型)可将粉碎料中的颗粒与粉尘分离，颗粒直接回收利用，粉尘收集到过滤袋中，可保持工作环境干净。此装置可充分利用粉碎料，避免浪费，从而提高您的效益。可选装于SG-24/24T系列。

风机吹送装置+旋风集尘器(PC型)



利用高压风机将粉碎料吹送到旋风集尘器里，旋风集尘器把粉碎料与空气流分离，使粉碎料集中落入储料桶，可选装于SG-24系列。旋风器底部到地面的高度范围:530~800mm，调节间距为45mm。

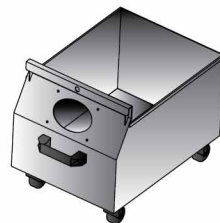
SG-14/24/24T

● 满料报警装置

满料报警装置可让机器独自运行，不会因无人看守时料满溢出而造成浪费。此装置安装有料位马达，在粉碎料满至料位马达处时，会停转，通过感应器断开电路，粉碎机停止工作，并以警报灯来提醒用户。
可选装于SG-24/24T系列，机型后加注“FMA”。



● 人工收集型储料箱

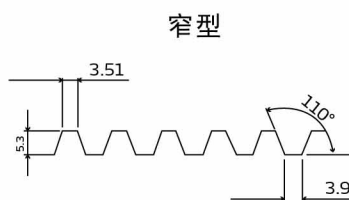
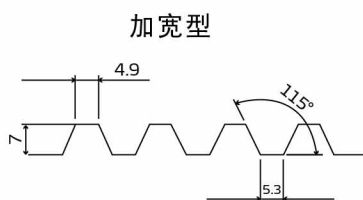
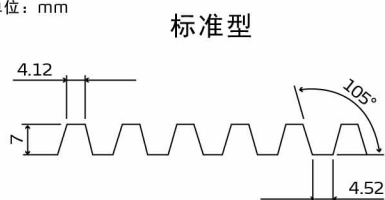


人工收集型储料箱可方便粉碎料的收集和储存。
可选装于SG-24系列，机型后加注“SCB”

机型	SG-2417	SG-2427	SG-2436	SG-2446
容积(L)	23	30	33.5	44

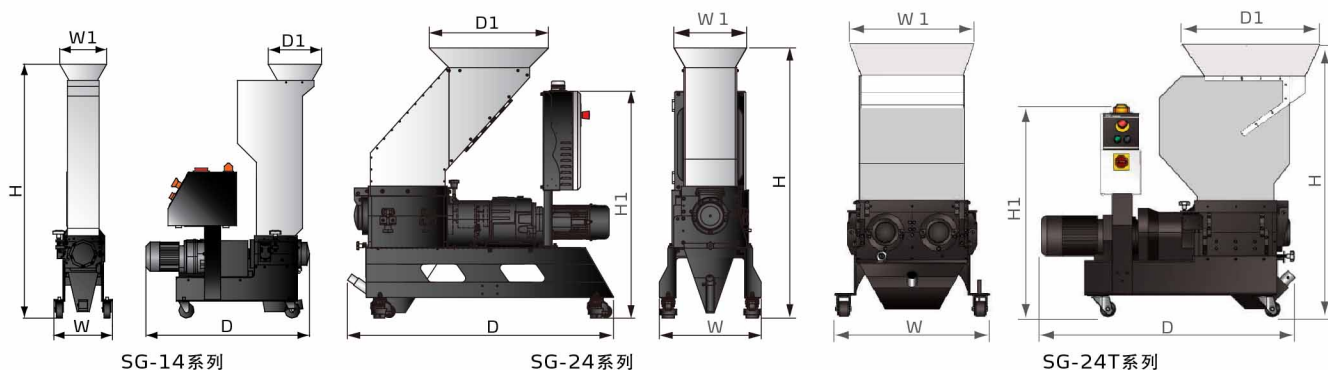
● 刀具

单位：mm



- 进料口及集料盒改为不锈钢，机型后加注“R”
- 进料口加装磁铁可吸附入料口原料的铁屑杂质，可选装于SG-24T系列，机型后加注“FHM”

■ 外形尺寸



■ SG-14/24/24T规格表

机 型	SG-1411	SG-1417	SG-2417	SG-2427	SG-2436	SG-2446	SG-2436T	SG-2446T
电机功率 (kW)	0.37	0.37	0.75	0.75	1.5	2.2	2.2 x 2	2.2 x 2
主轴转速 (rpm)	26	26	27	27	27	27	27	27
齿刀材质	SKD11	SKD11	SKD11	SKD11	SKD11	SKD11	SKD11	SKD11
爪刀数量	1	2	1	2	3	4	7	9
齿刀数量	2	3	2	3	4	5	/	/
大齿刀数量	/	/	/	/	/	/	7	9
小齿刀数量	/	/	/	/	/	/	2	2
粉碎室尺寸 (mm)	140 x 110	140 x 175	240 x 175	240 x 270	240 x 365	240 x 460	505 x 365	505 x 460
最大粉碎能力 (kg/hr)	2	3	8	12	16	20	33	42
粉碎时噪音 dB(A)	60~68	60~68	80~85	80~85	80~85	80~85	80~85	80~85
外形尺寸	H (mm)	1080	1080	1370	1370	1370	1425	1360
	H1 (mm)	/	/	1150	1150	1150	1160	1060
	W (mm)	290	290	516	516	516	576	773
	W1 (mm)	235	235	367	367	367	367	620
	D (mm)	740	785	1015	1110	1350	1515	1269
	D1(mm)	210	266	410	505	600	665	785
净重 (kg)	83	92	230	250	275	380	530	560

- 注：1) 最大粉碎能力取決於粉碎料的大小和材质
 2) 粉碎时的噪音因粉碎料和马达的配置而不同
 3) SKD11 为日本JIS标准编号
 4) 齿刀宽度以3mm为标准品，4mm为选购品 (SG-14)；斜齿刀为标准品，窄型、加宽型斜齿刀为选购品 (SG-24/24T)
 5) 为避免塑胶粘刀，所有待粉碎料温度应是常温状态进行粉碎
 6) 机器电压规格为：3 Φ , 400VAC, 50Hz

产品规格若有变更，恕不另行通知。

信易集团

地址: 台湾省新北市树林区民和街23号

电话: +886 2 2680 9119

传真: +886 2 2680 9229

Email: shini@shini.com

制造工厂

- 台湾
- 东莞
- 平湖
- 宁波
- 重庆
- 浦那

2025-09-15-04 版权所有 翻版必究

www.shini.com