



## 齿啃式粉碎机

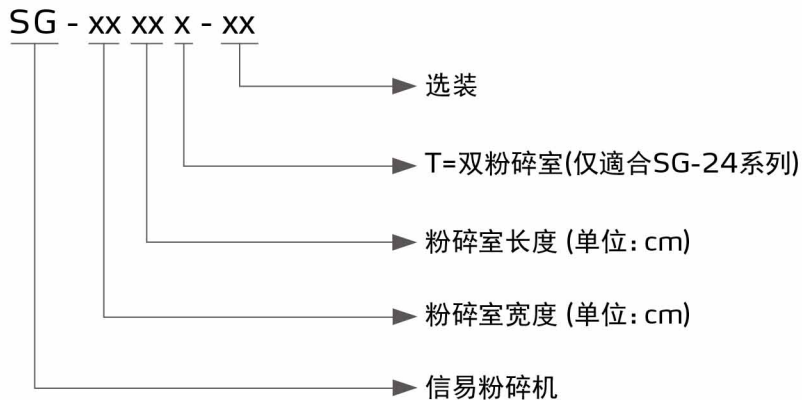
SG-2436



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

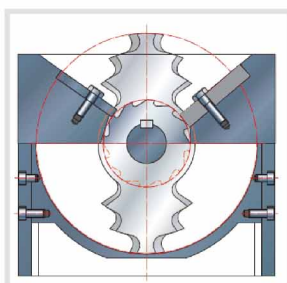


## ■ 本机特点

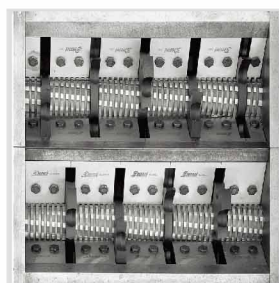
- SG-14/24系列采用国外品牌减速马达
- SG-24T系列采用两台国外品牌减速马达，具备两个粉碎室同时粉碎的功能
- SG-14/24系列采用齿刀、爪刀一体式设计，SG-24T系列采用双轴齿刀、爪刀一体式设计，粗粉碎和细粉碎同时进行。无筛网设计，粉碎均匀，粉尘极少，可立即与新料混合使用
- 齿刀，梯形设计，改善刀具受力结构，改变受力方向，从而减少受力，使得刀具使用寿命更长
- SG-14/24T/24系列的马达与主轴采用联轴器连接，更换马达更方便、快捷
- SG-24系列可根据使用要求来设定机器间隔运行，节能最高可达50%
- SG-24系列刀轴转速可调( $\pm 40\%$ )，脆性材料用低转速，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

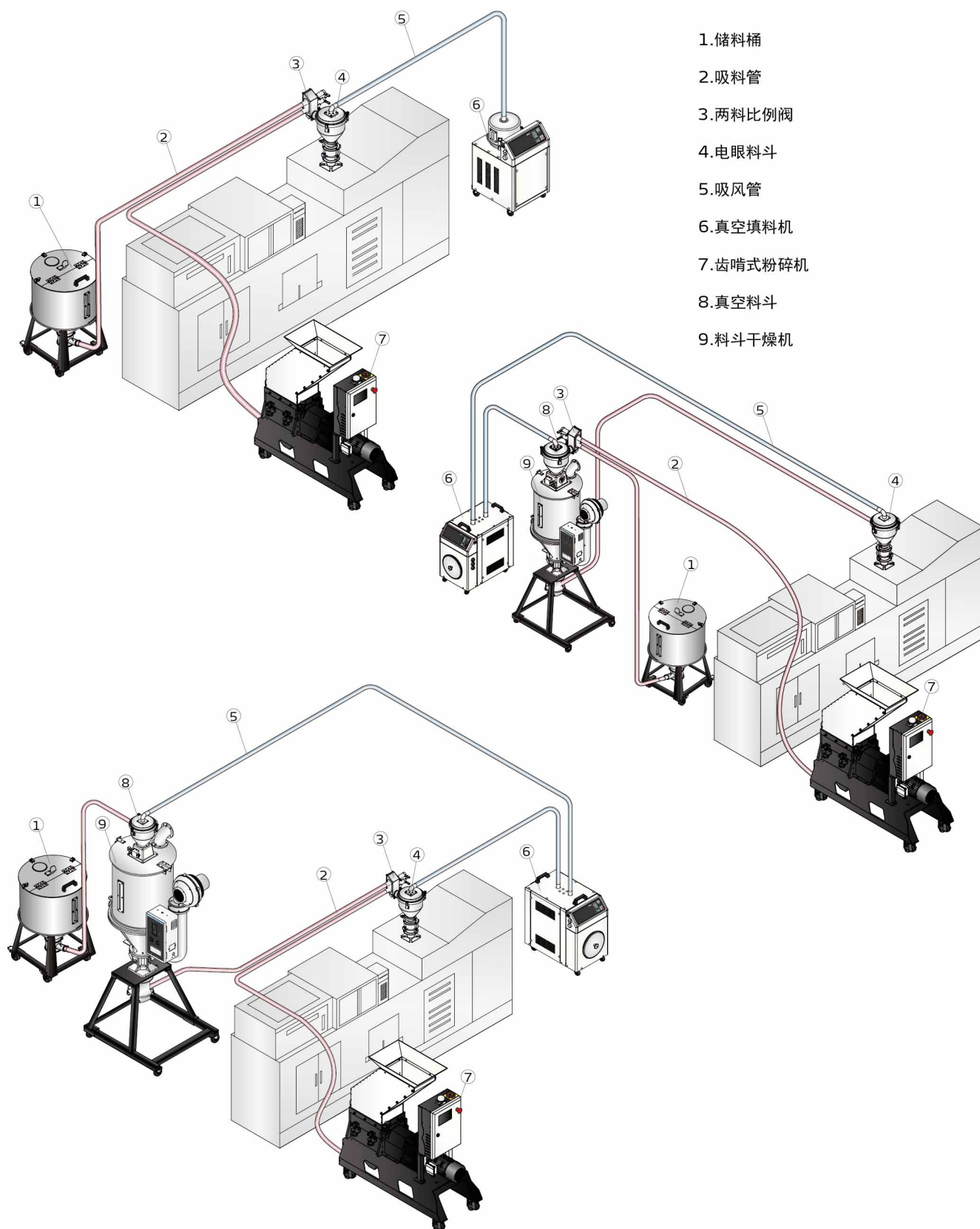


SG-24T双轴刀具



SG-2446T

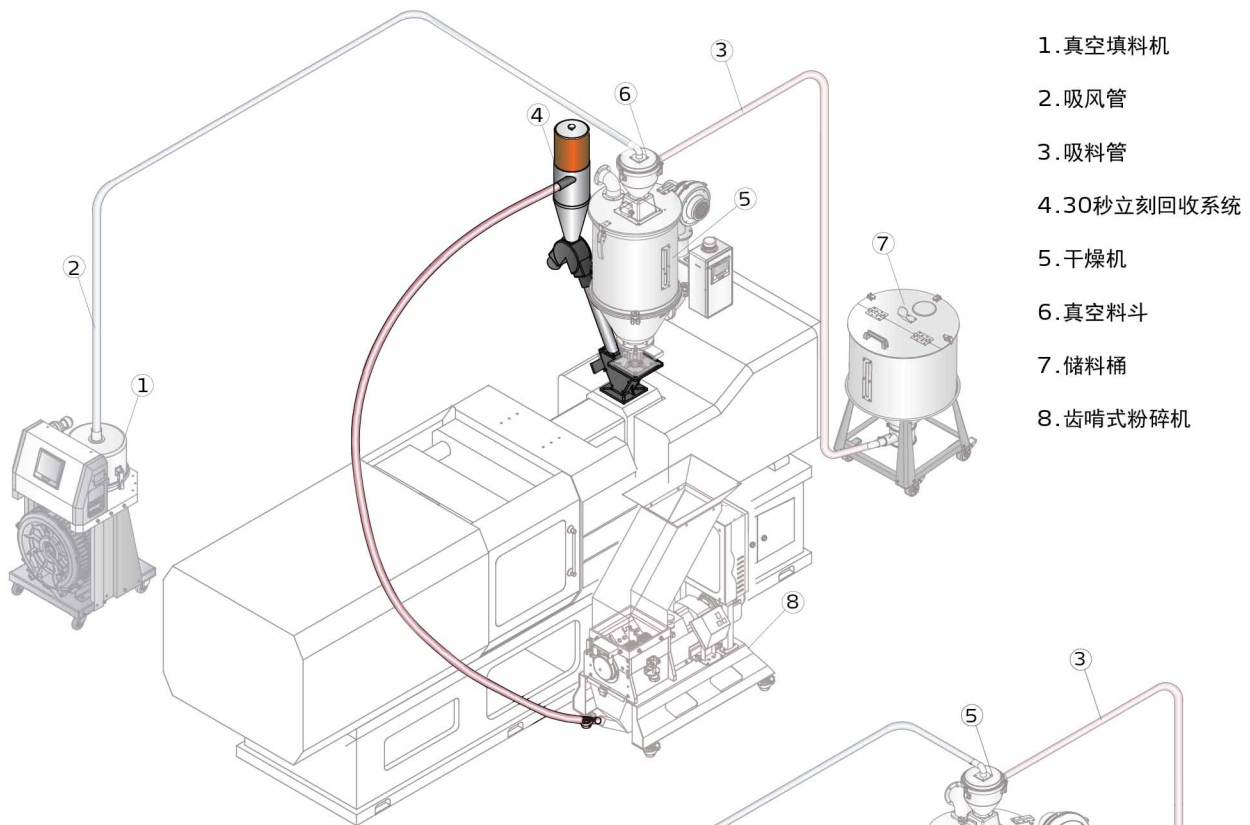
## 应用范围



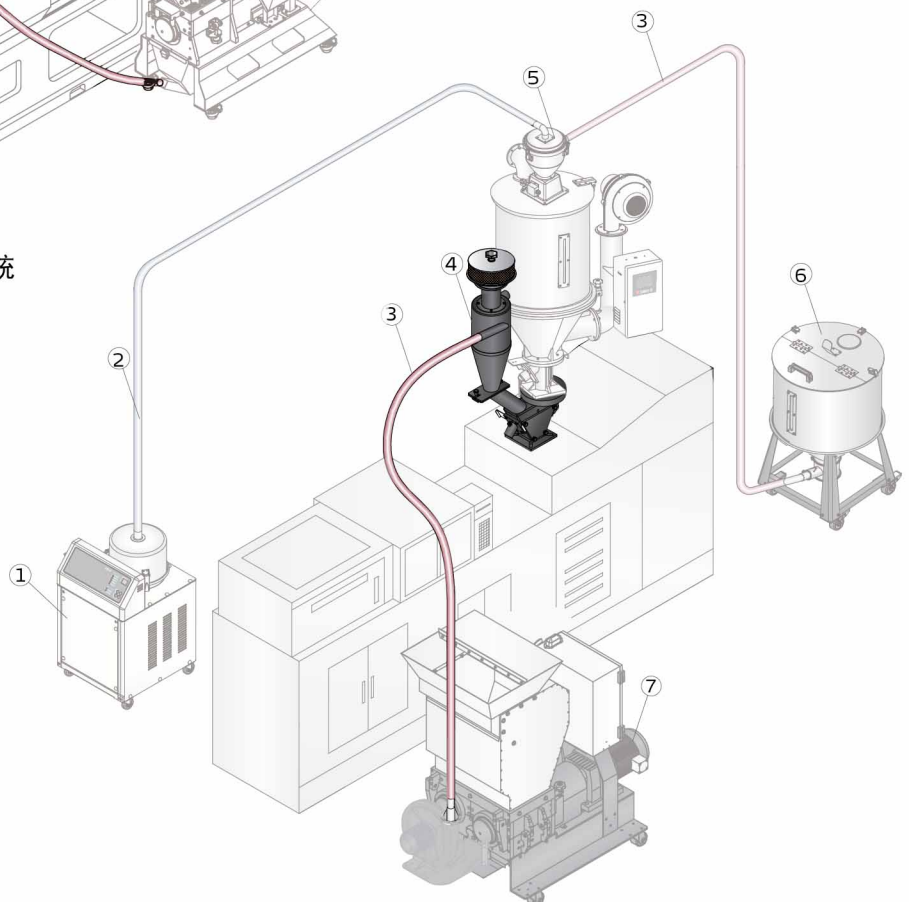
# SG-14/24/24T

## ■ 选装件

### 30秒立即回收系统(专利产品)

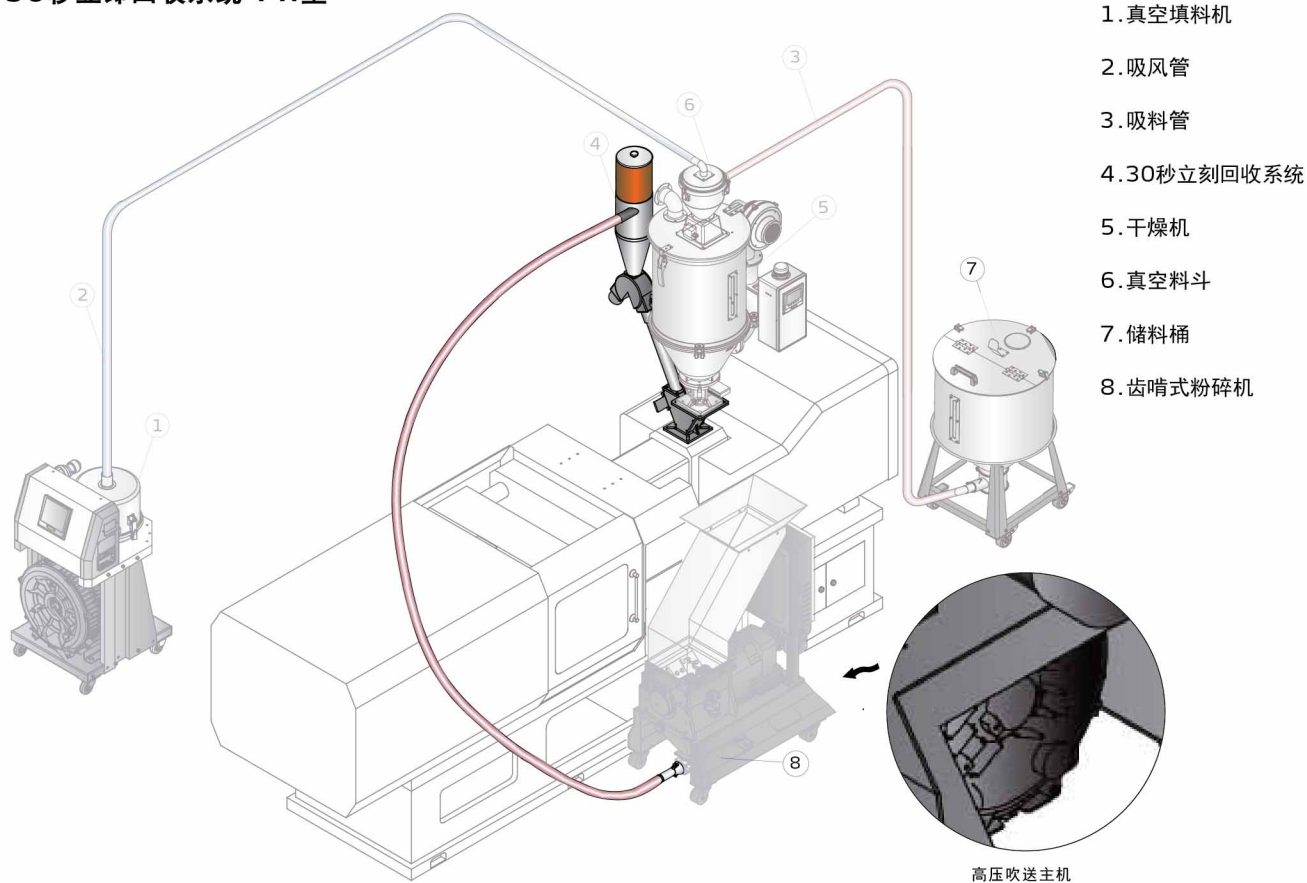


### 空气送料：VR型30秒立即回收系统



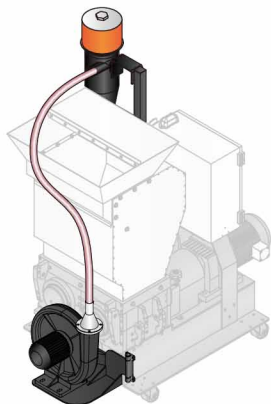
### 风机送料：BR型30秒立即回收系统

## 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)



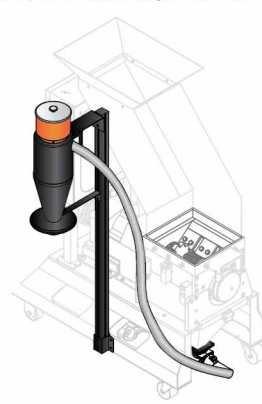
风机送料+旋风集尘器(BC型)利用马达将粉碎料送到旋风集尘器里，旋风集尘器把粉碎料与空气流分离，使粉碎料集中落入储料桶或过滤布袋中。可选装于SG-24T系列。

### 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。

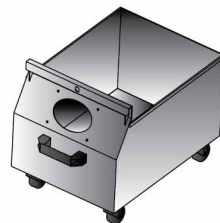
# SG-14/24/24T

## ● 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

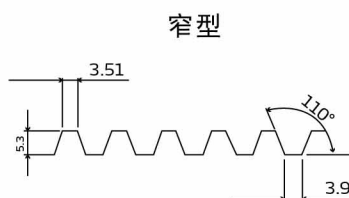
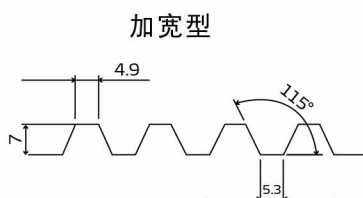
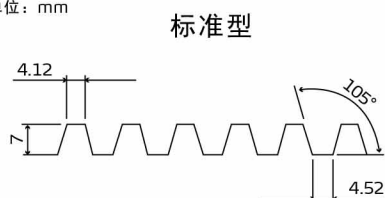


人工收集型储料箱可方便粉碎料的收集和储存。  
可选装于SG-24系列，机型后加注“SCB”

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

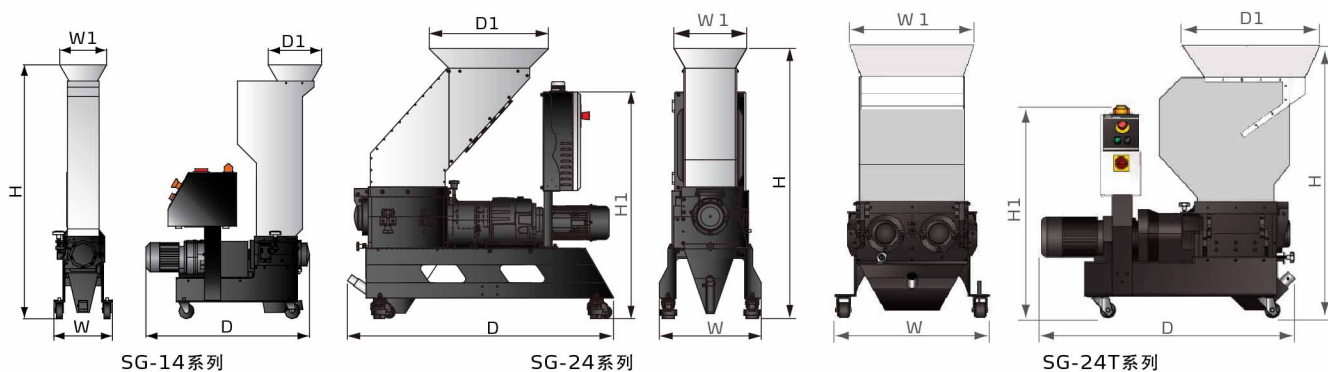
## ● 刀具

单位：mm



## ● 进料口及集料盒改为不锈钢，机型后加注“R”

## ■ 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) 最大粉碎能力取决于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  $\Phi$ , 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

2025-07-15-04 版权所有 翻版必究

[www.shini.com](http://www.shini.com)