

FORMAX®

HERE BEGINS YOUR ULTIMATE VALUE

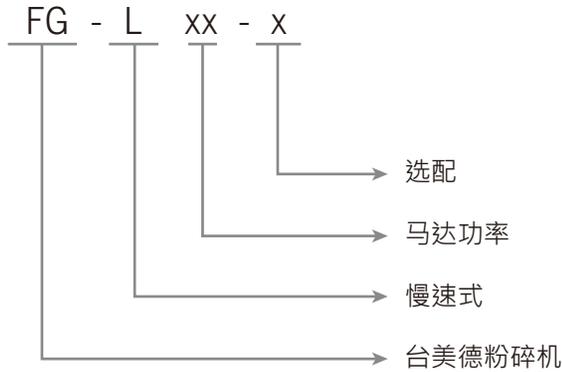
FG-L 系列
慢速式粉碎机

FG-L20PR



在使用本产品之前，请先仔细阅读产品说明书

■ 编码原则



FG-L20

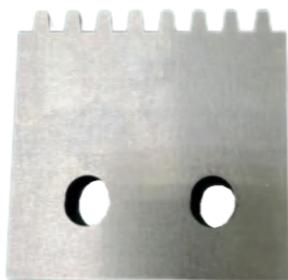
■ 本机特点

- 采用品牌减速马达，传递扭矩大，性能稳定，寿命长。
- 斜形齿刀，使应力集中产生的可能性有效降低，承受能力提高。
- 采用齿刀、爪刀一体化设计，粗粉碎和细粉碎同时进行，粉碎料颗粒均匀，可立即与新料混合使用。
- 前后定刀、爪刀都为双刃刀结构设计，一面用钝后可翻转使用，延长了刀具的使用寿命。
- 无筛网设计，粉碎颗粒均匀，粉尘含量极少。
- 结构严谨，节省空间，清扫方便快捷。
- 进料箱采用可视料窗，双层隔音设计，内胆采用不锈钢材质制作。
- 减速机与主轴采用联轴器连接，更换刀具、减速机方便快捷。



粉碎室

■ 刀具&控制器



定刀



动刀



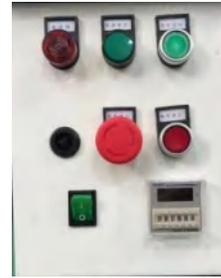
爪刀



标准控制器



CE控制器



PR&VR节能控制器

■ 应用范围

FG-L慢速式粉碎机适用于坚厚细长或韧性较强的水口料之立即回收或少量废料粉碎，体积小低转速、低磨损、超静音，采用低转速的结构设计，颗粒均匀粉尘含量极少；快捷的清料方式，只需几步简单的操作，即可完成粉碎室的残料清理；简单的控制方式及操作性，对于使用者非常友好，可实现快速上手使用。另提供了丰富的选装功能满足不同生产工艺的特定需求。

■ 选配装置

- 人工集料盒

人工集料盒可方便粉碎料的收集和储存。



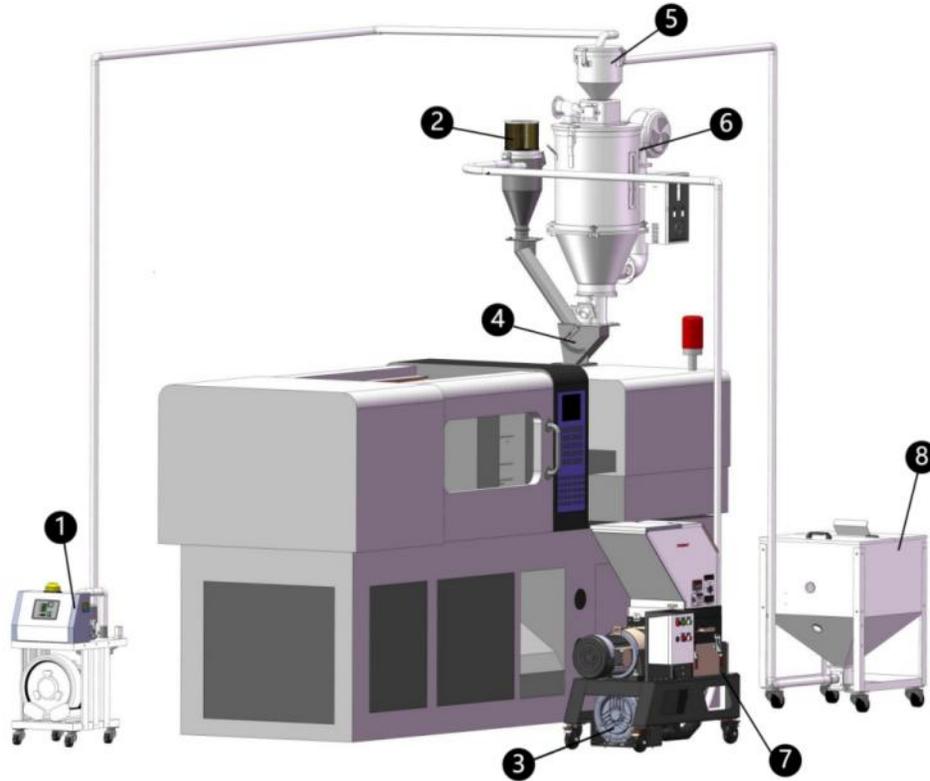
- 旋风分离器+比例三插座

配套回收系统，经高压风车或负压产生器两种方式，将粉碎机集料盒原料送到旋风分离器后掉入比例三插座与主料混合使用。



- PR型立即回收系统

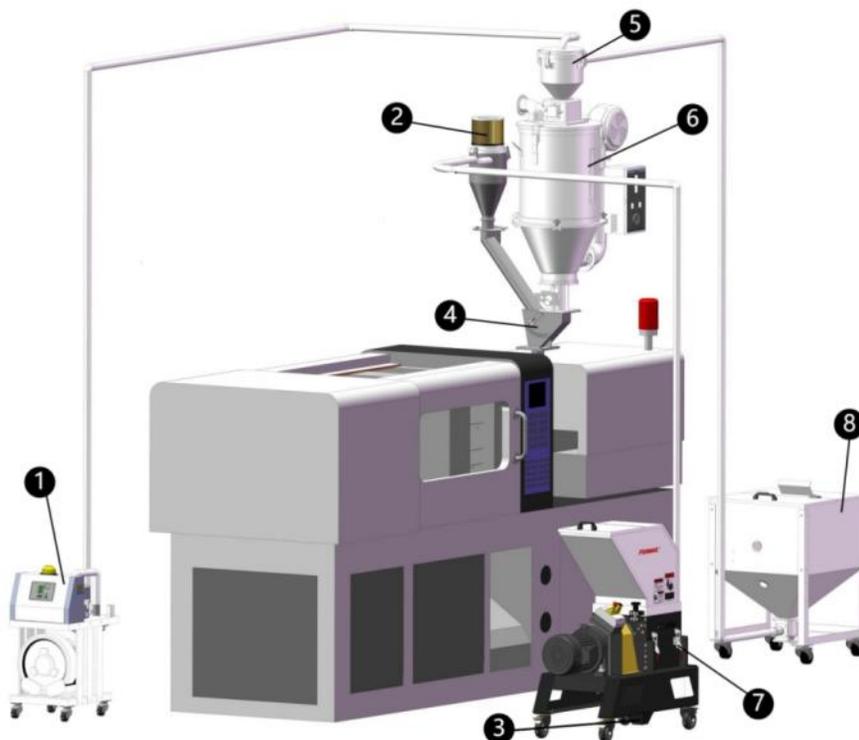
PR型立即回收系统可轻易将集料盒内的粉碎料利用高压风车送至旋风分离器，再经过比例三插座后再利用，使水口料不因氧化、湿化而产生物性及颜色变化，提高水口料制成品的品质。



1. 分离式主机
2. 旋风分离器
3. 高压风车
4. 比例三插座
5. 吸料机
6. 干燥筒
7. 慢速粉碎机
8. 储料桶

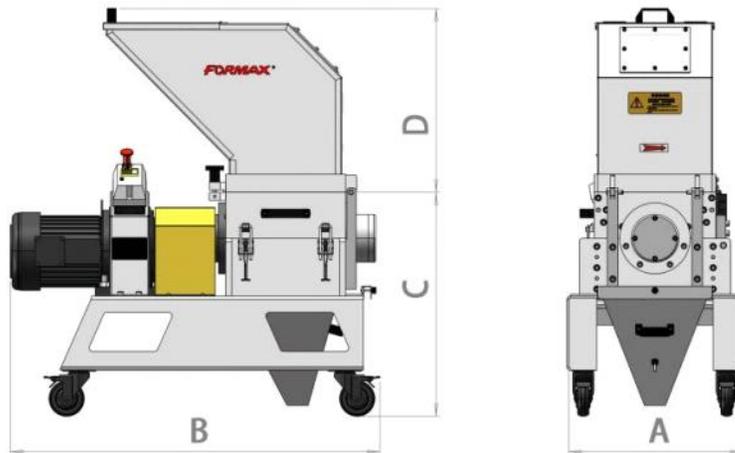
- VR型立即回收系统

VR型立即回收系统可轻易将集料盒内的粉碎料利用负压产生器将集料盒粉碎料送至旋风分离器，再经过比例三插座后再利用，使水口料不因氧化、湿化而产生物性及颜色变化，提高水口料制成品的品质。



1. 分离式主机
2. 旋风分离器
3. 负压产生器
4. 比例三插座
5. 吸料机
6. 干燥筒
7. 慢速粉碎机
8. 储料桶

■ 外形尺寸



■ 规格表

型号	FG-L	FG-L15	FG-L20	FG-L30	FG-L50
电机功率	KW/HP	1.1/1.5	1.5/2	2.2/3	3.7/5
主轴转速	rpm	20	20	20	20
刀片材质		CR12MOV	CR12MOV	CR12MOV	CR12MOV
动刀数量		3	3	4	4
爪刀数量		2	2	3	3
正固定齿刀数量		3	3	4	4
反固定齿刀数量		1	3	4	4
粉碎室口径	mm	250*260	310-310	420*310	470*380
进料口尺寸	mm	255*265	315*315	420*315	475*385
粉碎能力	KG/H	10	15	20	25
粉碎时噪音	db	≈85	≈85	≈90	≈90
刀具结构型		齿刀+爪刀			
外形尺寸					
A	mm	450	500	500	620
B	mm	900	1036	1070	1134
C	mm	607	632	632	705
D	mm	405	527	547	659
净重	KG	200	270	310	550

- 注: 1)最大粉碎能力取决于粉碎料的大小、材质等因素
 2)粉碎时的噪音因粉碎料材质和马达的配置而不同
 3)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
 4)机器电压规格为: 3φ,400VAC,50Hz

产品规格若有变更,恕不另行通知。

FORMAX®

东莞市台美德机械有限公司

广东省东莞市长安镇泰达路9号
 Tel. +86-769-3899-9898
 Fax. +86-769-8533-3467

昆山台美德机械有限公司

江苏省昆山市中华园衡山路138-20号
 Tel. +86-512-5700-8308
 Fax. +86-512-5700-8306

台美德机械股份有限公司

桃园市芦竹区安中街12巷12号
 Tel. +886-3-2121-725
 Fax. +886-3-2127-960

