

Rapid 600 系列

开心工程



停机时间最小化

通过显著简化机器的清洁维护来节省成本。

运转时间最大化

效率源于运转时间，运转时间源于简易化的操作。

清洁检查可视化

当变更材料或颜色的时候可防止交叉污染。

没有妥协

乐必得粉碎机之所以最值得信赖是因为乐必得不对任何细节妥协。



开心工程

继300, 400, 和500系列的成功面世, Rapid又成功研发了高科技含量的最大型的“开心式”粉碎机——600系列。

“开心工程”概念即人机工学设计,使得您可以完全打开切削室,更便捷地到达机器的核心部位,更迅捷地完成清洁,维护和检修。

只需简单的几个步骤——几乎不需要任何工具——即可便捷到达切削室及相关部件,进行清洁,维护和换刀。清洁检查设备的核心部件均为“可视化”,从而避免了因原材料或颜色变更时交叉污染。

Rapid 600系列有三种切削室宽度可选: 900mm, 1200mm和1500mm。



Rapid 600 系列 开心工程

易于清洁和维护

优良的人机工程设计使您可以更便捷的到达机器的核心部位，更快速的完成清洁维护。设备清洁及检查过程的“可视化”将能给您带来更多益处。



更低能耗

真正的V型双剪式切削动作大大减低了塑料切削力，因此可选用更小的马达从而明显的降低能耗。

由于旋转刀可调，恒定切削循环（CCC）技术可确保刀具与筛网之间的间隙不变。



单人操作设计

优良的人机工程学设计将核心的易损件一分为二，从而简化了操作。

筛网可翻转使用，因此增强了寿命并使耐用性最大化。



重型传动装置

配有两种类型的传动装置。一种带有摩擦离合器增强惯性。额外飞轮可以进一步增强粉碎能力。

摩擦离合器确保了在粉碎过程中即使突然停机时也能确保安全。



MCT复合底座

600系列底座由特殊的矿物复合材料制作，保证了持续粉碎所需的稳定性并有效的吸收应力和震动。



改良的安全互锁

最新设计的互锁机构能够允许迅速打开粉碎机，而且非常安全，因为它的测路传感器确保转子停止后粉碎机才能开启。



高品质的粉碎技术

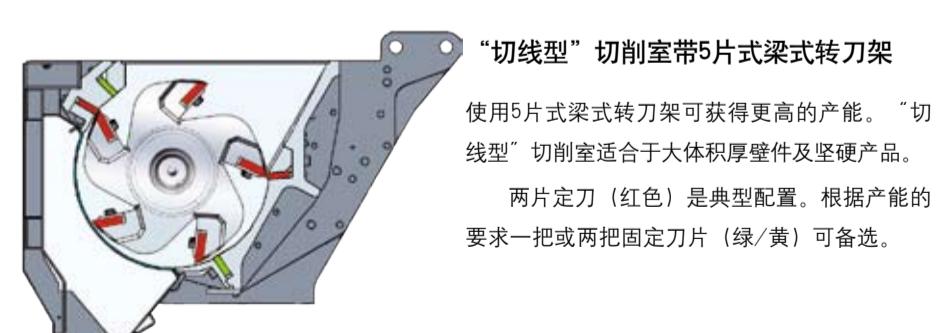
乐必得切削技术包含清洁的双剪式切削和连续切削，能应对任何难以对付的塑料材料，生产出的颗粒尺寸均匀且粉尘极少。



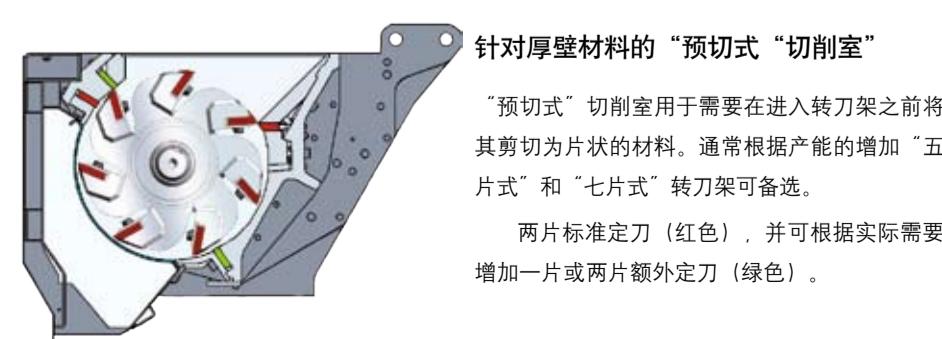
切削室构造



“超级切线型”切削室带有三片式转刀架
对于大容积薄壁件常推荐使用此种构造。如图
两把定刀（红色）是典型配置。根据产能的要
求第三把定刀（绿色）可备选。



“切线型”切削室带5片式梁式转刀架
使用5片式梁式转刀架可获得更高的产能。“切
线型”切削室适合于大体积厚壁件及坚硬产品。
两片定刀（红色）是典型配置。根据产能的要
求一把或两把固定刀片（绿/黄）可备选。



针对厚壁材料的“预切式”切削室
“预切式”切削室用于需要在进入转刀架之前
其剪切为片状的材料。通常根据产能的增加“五
片式”和“七片式”转刀架可备选。
两片标准定刀（红色），并可根据实际需要
增加一片或两片额外定刀（绿色）。

规格参数

	600-90	600-120	600-150
转子直径 (mm)			
转子类型			
动刀数	3 × 2	3 × 2	3 × 2
定刀数	2 × 2	2 × 2	2 × 2
“超级切线式” / “切线式” 切削室 (mm)	900 × 800	1200 × 800	1500 × 800
“预切式” 切削室 (mm)	900 × 630	1200 × 630	1500 × 630
进料口尺寸	900 × 600	1200 × 600	1500 × 600
马达额定功率 (kW)	75	90	90
可选功率	55, 75, 90, 110, 132, 160		
最大产能 (kg/h)	2500	3000	4000
设备重量 (kg)	6500	7500	9000

产品特征

CCC, 恒定切削循环

开心式切削室设计

可预调刀具, 动刀和定刀

V型双剪式切削

带刀架锁定装置

转子静止保护

重型传动系统

易拆式挡帘

MCT复合实心底座

电动辅助开关料筒

可选项

三片梁式转刀架

五片梁式转刀架

七片梁式转刀架/7片RS式转刀架

耐磨处理

用于片材, 管材/型材的输送带和滚轮喂料装置

根据产能增加可选的额外定刀

筛网孔径 标准/可选 (mm)

8

4/6/10/12/17/25

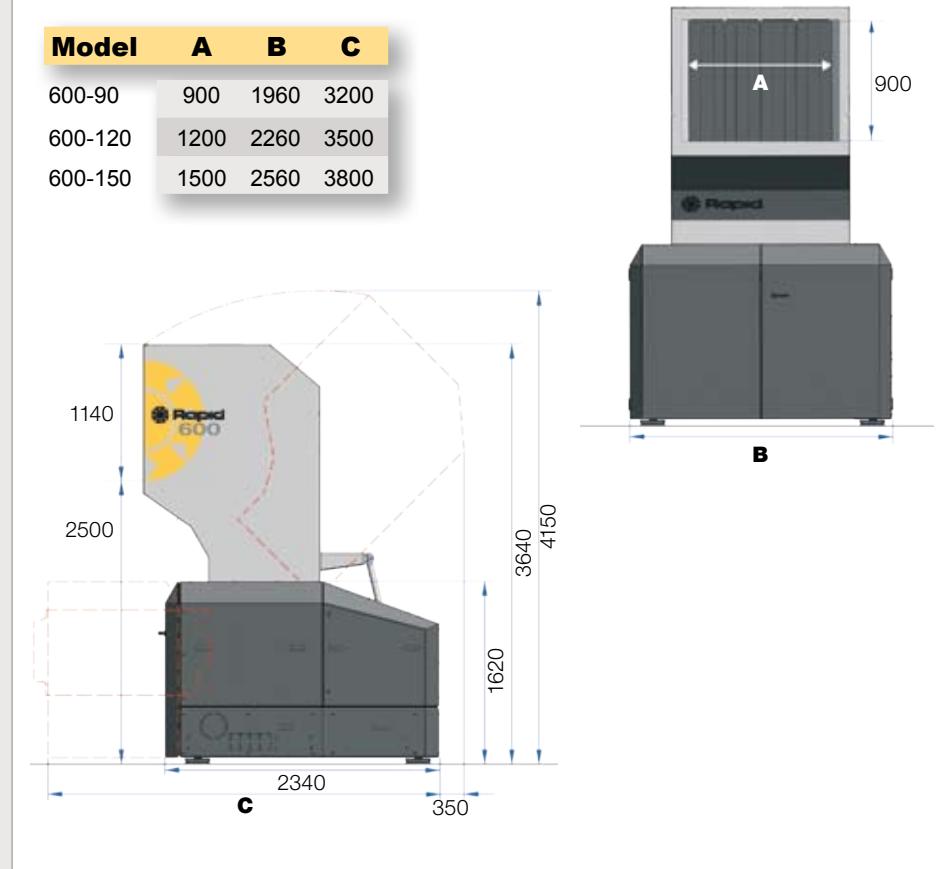
额外飞轮

刀片调整夹具

摩擦离合器

料位指示器

Model	A	B	C
600-90	900	1960	3200
600-120	1200	2260	3500
600-150	1500	2560	3800



最值得信赖的 塑料粉碎机品牌

作为世界领先的塑料粉碎机供应商，我们设计，制造，销售粉碎机，同时提供完整的塑料工业回收解决方案。

在广阔的粉碎机领域，从很细小的的单元到庞大的设备，我们都能够真正满足你对粉碎机的不同需求。

RAPID在市场上一直被认为是最难制造，最值得信赖，最高品质的品牌，其优异的备件售后服务确保乐必得粉碎机之中保持最佳性能。

RAPID始终致力于与你共同发展。在过去的60年全球已有超过70000台粉碎机交付使用。我们能提供给您专业化的建议，专业化的人员及专业化的设备。

RAPID塑料粉碎机，超越你的期望！



RAPID
Reduce • Reuse • Recycle

Rapid Granulator AB

Box 9, Industrivägen 4
SE-330 10 Bredaryd, Sweden
Phone: +46 370 86500
Email: info@rapidgranulator.se

乐必得粉碎机械（上海）有限公司
上海市松江洞泾工业园区洞莘路585号，201619
电话：021-67601875 传真：021-67601832
电邮：info@rapidchina.sina.net

Rapid Worldwide:

USA	info@rapidgranulator.com
Germany	info@rapidgranulator.de
Italy	info@rapidgranulator.it
Middle East	middle.east@rapidgranulator.se
Singapore	info@rapidgranulator.asia

www.rapidgranulator.com

