

# Brabender®



AACC标准26-50.01  
硬质小麦专用型号

## Quadrumat® Junior 精密试验磨粉机 用于制备接近于量产粉的粉样



规矩方圆，品质所依

# Quadrumat® Junior小型试验磨粉机



Brabender Quadrumat Junior小型试验磨是一种通用精密辊式试验磨粉机，专用于制备谷物品质分析样品。

新型设计，易于清洁：

- 圆筒筛更易拆卸
- 容量更大的面粉和麸皮抽屉
- 符合现行的安全标准



圆筒筛更易拆卸

特点：

- 高精度
- 大容量
- 固定辊布置,延长使用寿命长
- 操作简便
- 配套吸尘系统

用于碾磨：

- 小麦
- 双穗小麦
- 黑麦
- 大米
- 大麦

制备粉样适用于糊化仪，粉质仪，拉伸仪，吹泡仪（专用筛）和降落数值及其它标准测试。

## Quadrumat Junior粗粒粉小型试验磨粉机

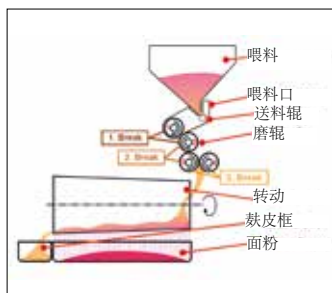
经改型可以用来加工硬质小麦生产粗粒粉。

## 物料流

从喂料斗，谷物样品通过可调节轧距进料口，经过进料辊输送至第一对磨辊进行研磨，未经筛分直接进入第二对磨辊。第一对磨辊中的第二个磨辊是第二对磨辊的第一个磨辊。随后，物料直接进入“麸皮清理区”。在这里，第二对磨辊的第二个磨辊与麸皮处理区的精致瓦楞辊反向运行。

经过最后一对磨辊后，物料落入圆筒筛。对圆筒筛圆周速度的自动控制能够起到一个很好的自清洁效果，即便是在连续运行的情况下。筛出的面粉落入面粉抽屉，麸皮被收集在筛机出口下方的单独麸皮抽屉内。

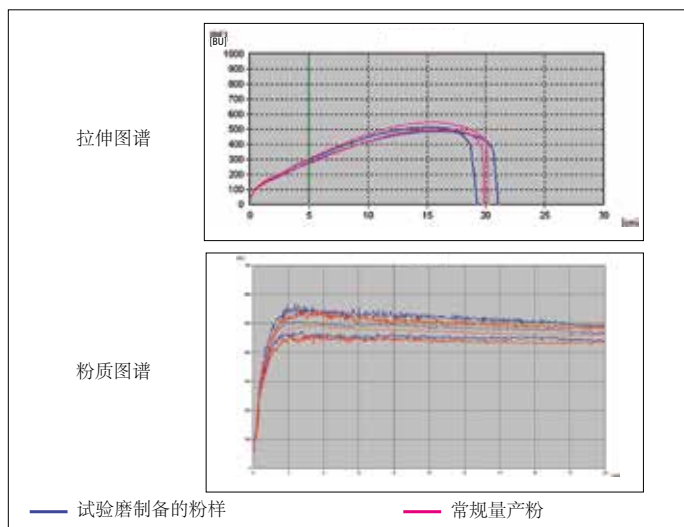
得到的粉样与量产粉在灰分、出粉率、烘焙性能方面几乎完全相同，多级磨制过程一次完成。



Quadrumat Junior示意图



## 两种面粉的对比



## Quadrumat Junior小型试验磨

处理能力	大约500克/5分钟
出粉率	60 - 75 %
灰分	0.5 - 0.7 % (干基)
电源连接	230伏; 50/60赫兹 + N + PE; 1.5安 230伏; 50/60赫兹 + PE; 1.5 安UL
外形尺寸 (宽 x 高 x 深)	515 x 720 x 740毫米
重量	净重约119公斤

## 清麸机

如果面粉样品的灰分含量和出粉率达不到要求，清麸机将粘附在麸皮上的面粉颗粒分离出来。

借助于清麸机可将小型试验磨粉机的出粉率提高10%，使灰分含量更接近与量产面粉的水平。或使用清麸机，以精确调节产出面粉的特定类型，并且获得的面粉与在工业研磨机中生产出来的完全相同，这样可以对面粉品质做出可靠的报告。

优点：

- 高出粉率



Melchers Techexport GmbH  
www.melchers-techexport.com

Guangzhou Representation:

Phone: 0086-20-86668700

Fax: 0086-20-86677845

Contact Person: Mrs. Catherine Zeng

E-mail: zengshuping@gz.melchers.com.cn

Beijing Representation:

Phone: 0086-10-65257775318

Fax: 0086-10-65123505/65240444

Contact Person: Mrs. Xu Ping

E-mail: xuping@bj.melchers.com.cn



Brabender® GmbH & Co. KG

Kulturstr. 49-55 · 47055 Duisburg  
Germany

Phone: +49 203 7788-0

food-sales@brabender.com

www.brabender.com



Brabender®代理商遍布全球各地。

© 2018 Brabender® GmbH & Co. KG

所有商标均已注册。如有设计变更和技术改造，恕不另行通知。