



标准BIPEA –
BY.102.D.9302

硬质小麦专用型

Quadrumat® Senior

大型试验磨粉机
用于生产类测试面粉
的通用试验磨粉机



规矩方圆，品质所依

Quadrumat® Senior大型试验磨粉机



Brabender配置的Quadrumat Senior大型试验粉磨机应用于:

- 制备和量产粉相同的粉样
- 测定各种谷物的制粉性能 (小麦、黑麦等)
- 测定出粉率

由于优异的工艺性能, 该大型试验磨粉机成为同类产品在全世界采用最广泛的机型:

- 可同时得到四种产品:
 - 皮磨粉
 - 心磨粉
 - 次粉
 - 麸皮
- 四辊研磨结构, 磨辊经硬化、抛光, 研磨柔和、高效
- 2 x 3道研磨一次完成
- 无需中间筛理
- 筛网自动清理
- 操作简单方便
- 结果稳定, 重复性好

Quadrumat Senior粗粒型大型试验粉磨机

通过改变磨辊参数和辊距, 更换筛网, 得到的改型产品, 可以用来加工硬质小麦生产粗粒粉。

工作原理

Quadrumat Senior大型试验磨粉机由两套四辊磨构成:

- 一套皮磨
- 一套心磨

两套平筛上下叠放, 振动筛分, 根据粒度分离面粉颗粒, 皮磨粉和心磨粉可以收集在一起, 也可以分别收集。

物料流程

物料样品从喂料斗进入, 经过4辊磨系统并落到皮磨筛部分 (7) 的第一个筛框上。

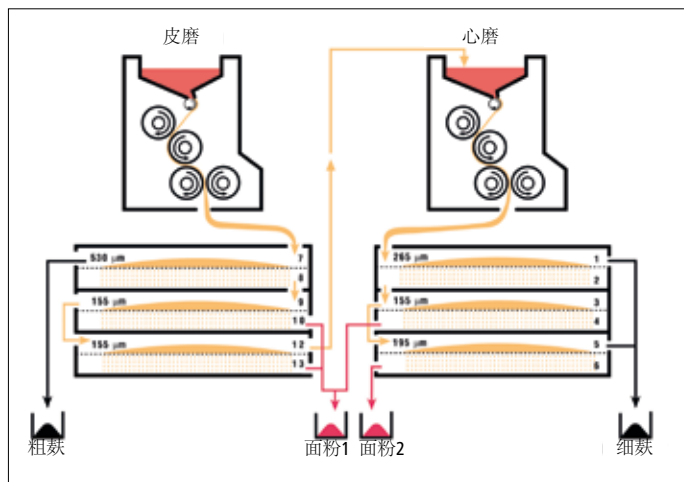
示意图可以看到不同麸皮和面粉的筛理路线。

出粉筛子 (10) 和 (13) 内的皮磨粉可以作为两个单独面粉分别收集, 或者收集在一起。

皮磨筛最后一层 (12) 输出的中间产品, 再进入4辊研磨系统的心磨, 然后再进入心磨筛箱筛分。

同样, 出粉筛子 (4) 和 (6) 的面粉可以单独或集中在普通面粉桶中收集。

通过180°旋转组装, 可调整平筛各层的组合, 就可以得到各种面粉。



大型试验磨粉机示意图

大型试验磨粉机

处理能力	8 - 10公斤/小时
样本重量	起码200克
出粉率	65 - 75 %
灰分	0.45 - 0.65 % (干基)
电源连接	3 x 230伏; 50/60赫兹 + PE; 2.8安 1 x 400伏; 50/60赫兹 + N+ PE; 1.6安
功率	1.1千瓦
外形尺寸 (宽 x 高 x 深)	940 x 1820 x 530毫米
重量	净重约300公斤

清麸机

如果谷物样品的灰分含量和出粉率不符合要求, 清麸机会将仍粘在麸皮上的面粉颗粒分离出来。

将Quadrumat Senior大型实验磨粉机得到的出粉率提高10%左右, 使研磨样品的灰分接近实际生产的面粉灰分。

也可以用清麸机对大型实验磨产出的面粉进行精确调整, 使粉样完全等同车间实际生产的面粉, 用于对面粉品质进行可靠地测试评价。

优点:

- 高出粉率

MELCHERS

美
最
時

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: 0086-10-6525775318

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。