



PLM-J 型  
实验磨粉机



**AACC** 美国谷物化学家标准  
AACC54-10.01

**NY** 中华人民共和国农业标准  
NY/T 1094.5-2006

## 应用

PLM-J型实验磨粉机是一种通用精密可调轧辊式实验磨粉机，专用于制备谷物品质分析样品，适用于粉质仪，拉伸仪，和降落数值及其它标准测试。

PLM-J由四个磨辊依次配合工作形成2道皮磨和1道心磨，结构更加紧凑，同时确保胚乳和皮层的最大程度的分离。谷物试样经过3道研磨工序后进入圆筒筛分离出麸皮和面粉。实验磨粉机模拟实际面粉生产车间中的面粉研磨过程，得到的粉样与量产粉在灰分、烘焙性能等方面几乎完全相同。

可用于碾磨：

- 小麦
- 双穗小麦
- 黑麦
- 大米
- 大麦

## 物料流

从喂料斗开始，谷物样品通过可调轧距进料口，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，三号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。圆筒筛在连续运行的过程中能够自动调节圆周速度以保证自清洁的效果。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。

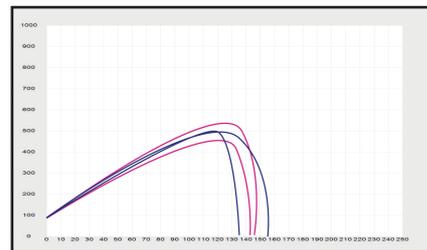
实验磨粉机得到的粉样与量产粉在灰分、出粉率、烘焙性能方面几乎完全相同。

## 两种粉的对比

粉质图谱

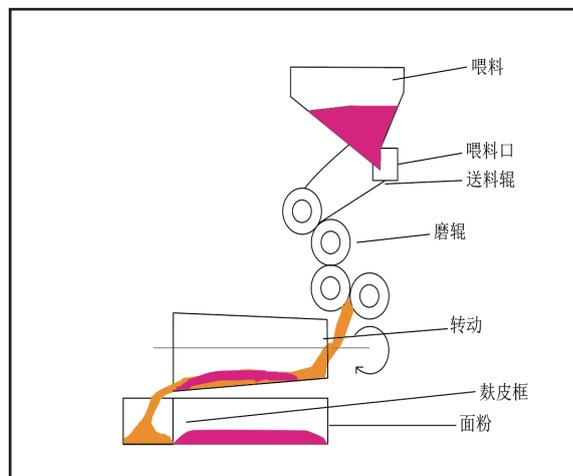


拉伸图谱



— 实验磨制备粉样

— 常规量产粉样



结构示意图

PLM-J 实验磨粉机	
电源	AC 380V, 50Hz, 600W
产能	每5分钟500g
灰分	干基0.5—0.7%
出粉率	60 - 70%
外形尺寸	670mm×530mm×800mm
重量	75Kg
工作环境	温度15至30℃ 相对湿度40%至80%

地址：浙江省杭州市余杭区经一路1号浙江大学科技园  
电话：(0571) 8668-9095 (0571) 8668-9096  
传真：(0571) 8668-9616  
URL：http://www.perkone.com

佩克昂科技有限公司

服务热线：4008-055-000

