

HYM-L沉降试验测定仪

一、产品介绍：

HYM-L沉降试验测定仪主要用于泽勒尼沉降实验样品的制备。磨粉部分处理很简便，断全自动研磨和过筛，获得在出粉率、灰分含量和细度符合要求的面粉样品。泽勒尼沉降实验反映了面粉中面筋成分的数量和质量，该测试也可以测量悬浮在乳酸溶液中的面粉的面筋的烘焙性能。经过一段标准时间间隔后确定的以毫升计量的悬浮面粉的沉淀体积，为预期面团特性，气体保持能力，检验公差以及烘焙产品体积等，提供有价值的数据。参考泽勒尼实验的数据即沉降值可以可靠的预测面粉及谷物的烘焙性能。

二、产品特点：

- *操作简单便捷，摇床将用特定方式把8支试管按泽勒尼实验方法自动混合和摇振测试面粉；
- *四个配备声音、光学信号的精确计时器有效保证了沉降时间的准确性以及进行必要的校对；
- *沉降试验专用磨粉机和摇床配套使用，可以构成完整的沉降测试的前置仪器条件，用于制备泽勒尼实验所需样粉（ICC标准116和118，ISO 5529），并保证了沉降实验结果的重现性；
- *磨粉的处理很简便，断全自动研磨和过筛，获得在出粉率、灰分含量和细度符合要求的面粉样品；
- *沉降试验专用磨粉机的轴承由优质硬化钢制成。一般情况下仪器磨损不会导致试验结果变化；
- *面粉收集器中的圆筒筛覆盖了150 μ 的尼龙筛网。这排除面粉污染；

三、产品技术参数：

- *振摇盘尺寸：320×320mm；
- *体积小，能耗低，移动方便；
- *振摇频率：10--180 次/分钟可调；
- *电源：220V 50Hz， 功率：50W；
- *配有通风除尘系统，防止面粉堵塞滚轮；
- *出粉率：10%-15%， 处理量 500g/5min；
- *全自动磨粉和过筛，无需人工处理；
- *固定的磨辊间距，可再现结果；
- *磨辊经硬化、抛光，高效研磨，无磨损，重复性好；
- *筛网自动清理，操作简单方便，标准筛网网孔直径：250 μ m；
- *具有皮磨系统和心磨系统、磨辊规格Φ70 mm×30mm；
- *有自清腔结构：马达可正、反向切换运转，方便清理，并具有圆筒筛以分离面粉和麸皮；
- *样品回收率：≥98%，出粉率重复性误差：≤2%；
- *工作条件：环境温度：5~45°C；环境相对湿度：≤95%；软麦约 15%~16%、硬麦约16%~17%；
- *摇床摇摆角度可调（10--30 度），调整摇摆角度容易方便，适合于具塞量筒、分液漏斗等多种容器的操作；
- *控制精度高，可靠性好，低速时(10~20 次/分钟以下)有低噪音，25 次/分钟以上噪音消除，技术性能优良；
- *配套设备：主机一台、摇床一套、试管一套、标准配件一套。

