

HYM-S大型实验磨粉机

HYM-S大型实验磨粉机是一种性能优良的轧辊式磨粉机,用于制备谷物品质分析用的粉样,除了与小型实验磨粉机一样,能用于小麦、黑麦等谷物的粉质拉伸试验等测试外,还能预测出粉率。

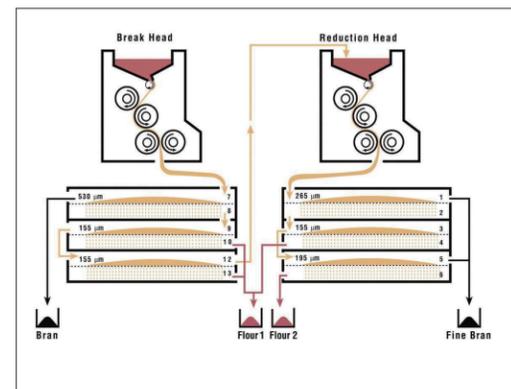
HYM-S大型实验磨粉机由皮磨和心磨两套磨组成,每套磨各由于4个磨辊构成,共形成了6道连续研磨工序。由于皮磨和心磨相分离,除了能完成皮磨和心磨自动连续研磨的常规研磨工序外,还能实现皮磨或心磨重复多次研磨等复杂的研磨工序,满足特殊制粉的需求。



主要特点和优点

- 磨辊经硬化、抛光,高效研磨,重复性好,2 x 3道研磨一次完成
- 筛网自动清理,无需中间筛理,操作简单方便
- 可选用清麸机将附着在麸皮上的少量面粉颗粒进一步分离出来,使粉样完全等同车间实际生产的面粉
- 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:
- 高性能:每小时约8-10公斤
- 水分最高可达18%的谷物碾磨
- 带自动提升系统
- 高精度
- 可同时得到四种产品:

- 皮磨粉 - 心磨粉 - 次粉 - 麸皮



规格参数

型号:	HYM-S
产能:8-10公斤/每小时	皮磨系统:电机功率:370W,磨辊尺寸:70mm×30mm,磨辊数量:4个,
出粉率:60-75%	齿数分别为:160、200、220、270,快辊转速970r/min,慢辊转速:430r/min
灰分:≤0.7%(干基)	心磨系统:电机功率:370W,磨辊尺寸:70mm×30mm,磨辊数量:4个,
样品回收率:≥98%	齿数分别为:320、320、360、360,快辊转速970r/min,慢辊转速:430r/min
电源:380VAC±10V,50/60HZ	筛理系统:功率250W,筛面尺寸:130mm×860mm,偏心半径:20mm
重量:300kg	提升系统:电机功率:60W,提升机转速:650r/min
外形尺寸(长×宽×高):940mm×530mm×1800mm	

HYM-D300/400/500系列盘式水分粉碎磨

HYM-D系列盘式水分粉碎磨主要用于谷物水分测定用的面粉样品制备,可用于谷物、豌豆、玉米、黄豆和其它样品的研磨。样品被带齿的静止钢盘和旋转钢盘高速挤压剪切,通过研磨室后收集在可快速取下的塑料取样杯中。

金属磨盘和高速研磨能使产生的热量最少,有效防止水分流失。适用于烘箱法水分测定、近红外分析水分测定、近红外分析蛋白测定、基于国际标准AACC No. 55-30中的颗粒度指数法(PSI)测定小麦的硬度等。

主要特点和优点

- 快速碾磨,准确测定水分含量;
- 金属构造,坚固耐用,使用寿命长;
- 操作简单,研磨室门可单手打开,方便清理设备;
- 金属磨盘间距可调,磨出的试样颗粒大小随磨盘间距而改变;
- 结构紧凑,安装紧密配合,噪声低;
- 自动喂料器可供选择,满足客户的不同需求,有效提高研磨效率和效果。

磨盘

样品磨碎的粗细度决定于磨盘的类型和磨盘间的距离。该粉碎磨磨盘间距有六个档可调。磨盘分三种类型,满足不同要求。

- I型-标准型:用于水分含量测量
- II型-细型:用于测定颗粒度指数PSI或碾磨细样品
- III型-粗型:用于测量燕麦和其它高水分样品

样品杯

样品杯容量250毫升,有带盖的样品杯供选用,方便存放和携带。

喂料器

喂料器装有马达驱动,带橡皮叶轮进料,可使进料均匀,有助于高水分谷物、有壳谷物,如大麦、燕麦和稻谷等的碾磨。



规格参数

型号:HYM-D300	HYM-D400	HYM-D500
研磨能力:300g样品/min	研磨能力:50g样品/15s	研磨能力:50g样品/15s
磨盘直径:80mm	磨盘直径:75mm	磨盘直径:100mm
磨盘转速:2800r/min	磨盘转速:2800r/min	磨盘转速:2800r/min
重量:18kg	重量:33kg	重量:50kg

外形尺寸(长×宽×高):400mm×420mm×200mm