

验粉筛 申锐

产品名称	验粉筛 申锐
公司名称	上虞市道墟伟英土工仪器厂
价格	3900.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:申锐 型号:lyfs-1
公司地址	上虞道墟人民西路
联系电话	86-057582046673 15372545511

产品详情

lyfs-1型验粉筛是根据gb/t5507-2008《粮食油料检验-粉类粗细度测定法》国家标准规定研制生产的一种粉类粗细度测定的专用设备。它采用台式结构，低速电机传动，筛体由三点平面支承，筛格依靠两个压紧钩固定在托盘上，通过偏心机构作平面回转运动，并设有平衡装置，使运转时保持整机平稳，选用电子定时器作定时控制，定时精度高。具有结构紧凑合理，运转平稳、操作方便等优点。它适用于面粉、淀粉、米粉、配合饲料等粉类物料加工精度的检测，同时也可用于检验这些加工厂筛绢、筛网是否损坏，是粉类粗细度测定最理想的检测设备。

一、 主要技术指标

- 1.回转速度：260r/min
- 2.筛理面积： 300mm
- 3.筛格高度：30mm
- 4.回转直径：50mm
- 5.筛格层数：7
- 6.定时时间：0.01秒-99小时99分任意可调
- 7.最大筛量：200g
- 8.工作电压：ac 220v ± %
- 9.电机功率：120w

10.外形尺寸：440mm × 340mm × 255mm

11.整机重量：28kg

三、仪器结构

lyfs-1型验粉筛它由机箱、回转托盘、筛体三大部分组成。机箱内装有电机、皮带传动部件、平衡装置、定时器等。回转托盘安装在偏心轴承上。筛体由筛底、筛格、筛盖三部分组成。一般由7层筛格叠在一起，由两个张紧螺杆固定。电机驱动偏心轮，整个筛体象高方筛一样作旋转运动，从而达到较理想的筛理效果。

四、使用操作方法

操作步骤

先将验粉筛放在水平牢固的实验台或桌面，如实验台或桌面不平，易引起验粉筛振动。按质量标准中规定的筛号选取筛格。检验面粉通常采用cb42、cb36、cb30、cq27、cq20、cq16、cq10，检验淀粉和米粉采用80目和100目筛绢或标准纺织筛网；检验配合饲料时采用4、6、8、12、16目标标准纺织筛网。

每层筛内放5个橡皮球，然后的按大孔筛在上，小孔筛在下，最下面是筛底，最上面是筛盖的顺序安装好（每次只能放七层筛格）。从平均样品中分取试样50g（精确至0.1g）（检验面粉、淀粉及米粉时取样量为50g，当检验配合饲料时取样量为100g）放入量上层筛中，挂好压紧构（应注意两边压紧度一致）。调节定时器定时10分钟（按定时器上的“+”“-”按钮调节为10m00），开动电源开关，验粉筛自动以260r/min的速度连续筛动10min后停止，此时应再按开关切断电源，并使时间控制器复位；取出各筛层，拣出橡皮球，倾斜轻拍筛格，用毛笔把筛上的粉集中到一角，倒出称重（小于0.1g时不计重）。

结果计算

粗细度以残留在规定筛层上的粉类占试样的质量分数表示，按式（1）式（2）计算：

$$x_1 = (m_1 \div m) \times 100 \text{-----} \quad x_2 = (m_2 \div m) \times 100 \text{-----}$$

式中：

x_1 ——试样粗细度（以质量分数表示），（%）； m_2 上层筛残留物质量，单位为克（g）；

x_2 ——规定筛层上残留物质量之和，单位为克（g）； m ——试样质量，单位为克（g）

双试验结果允许差不超过0.5%，求其平均数，即为测定结果。计算测定结果保留小数点后一位。

五、注意事项

验粉筛应放在水平牢固的水泥实验台或桌面上操作。如实验台或桌面不平，易引起验粉筛振动。电源线一定要插入有靠接地的插座内。不得将超过200克的样品粉放于筛格中进行筛理，否则易损坏筛绢和引起验粉筛的振动。定时器为数显“+”“-”按钮调节式，中间字母h、m、s分别表小时、分钟、秒。若定时为“09m30”，则表示定时为9分30秒；定时为“09s30”，则表示为9.30秒；定时为“09h30”，则表示定时为9小时30分。每次电机转动不宜超过1小时，否则易损坏电机。验粉筛每次工作结束后，必须再按开关，使其复位（即开关按钮弹出，其中指示灯熄灭），以防重新工作时一通电源即开始运转而产生的不安全因素。运转时须先用压紧钩筛格固定好，然后才能按电源开关。

六、维护与保养

当发现转速下降的现象时，原因是皮带打滑，可将底板上固定电机的三个螺栓拧松，向外拉着拧紧即可。当有电机转动声，而托盘不转动，原因是皮带太松或皮带脱落，前者可将底板上固定电机的三个螺栓拧松同，向外拉着拧紧即可；后者可拧下面板上的四个螺丝钉，取下面板，将皮带装上即可。筛格不用时，应存放于通风干燥处，以免受潮而变形。每次使用完毕后，需清理积物，保持仪器整洁。筛绢为易损坏耗品，更换筛绢时须换上同型号规格筛绢。主机保修期1年。

七、 附录

1.新型号筛绢和旧型号筛绢规格对照表

新型号	孔宽(mm)	旧型号	孔宽(mm)	新比旧 ± mm
cb30	0.198	7xx	0.193	0.005
cb36	0.16	9xx	0.156	0.004
cb42	0.137	10xx	0.137	0
cq20	0.336	54gg	0.331	0.005
cq27	0.242	70gg	0.246	- 0.004

2.标准编织筛网孔径对照表

目数 (目/英寸)	4	6	8	12	16	100
孔宽 (mm)	5.00	3.20	2.50	1.60	1.25	0.154

小麦粉加工精度的国际

国际小麦粉加工等级与粒度的具体规定见下表

加工等级	特一粉	特二粉	标准粉	普通粉
留存在规定筛层的百分比	全部通过cb36号筛、留存在cb42号筛的不超过10%	全部通过cb30号筛、留存在cb36号筛的不超过10%	全部通过cq20号筛、留存在cb30号筛的不超过10%	全部通过cq20号筛

通过面粉粗细度测定作出粒度分布图，可以鉴别面粉加工过程中的筛绢是否破裂。可根据通过规定筛层样品百分比来绘制面粉的粒度曲线，因而可鉴别加工过程中的筛绢是否破裂。比如某高方筛的筛绢为cb36,从其筛下取样由验粉筛分析面粉的粒度大小，若留存在cb36号筛的超过10%，则说明高方筛的cb36筛绢已破。联系电话：0575-82046673，qq号：2281363064

"厂家直销验粉筛"的重量为28 (Kg)，测力范围是0-260，产品用途为面粉实验，测力精度是30mm，型号为LYFS-1，品牌是晓霄，电源为220V，加工定制是是，外形尺寸为440mm × 340mm × 255mm (mm)