

DSX 型电动筛选器

使用说明书

浙江托普仪器有限公司

地址：杭州市西湖科技园西园八路
11号

邮编：310030

售后服务专线：400-672-1817

销售电话：0571-86056609 86059660

86054117

86055117

传真：0571-86059660 86823529

网址：www.top17.net

DSX 型电动筛选器是根据 GB5494-85 《粮食油料检验杂质、不完善粒检验法》国家标准研制生产的一种专用设备。该设备与谷物选筛配套后，广泛适用于粮食、油料的筛选测定，是农业育种所必需的筛理分级设备。

一、工作原理

该设备选用台式结构，由蜗轮蜗杆作变速传动，筛体由三点平面支撑，通过偏心连杆机构作平面回转运动。在电控部分采用 89LE52 单片机控制正转与反转，所控制的正反转时间精度高、程序性能牢靠，而且可以不关电源反复工作。

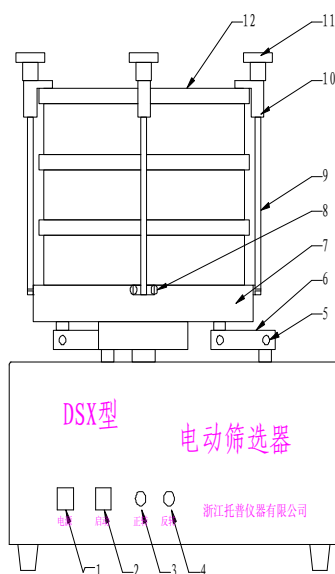
二、技术参数

- 1、仪器转速： $115 \pm 5 \text{r/min}$
- 2、筛选时间：（顺筛） $60 \pm 2\% \text{S}$
（逆筛） $60 \pm 2\% \text{S}$
- 3、筛格外径 220mm
- 4、筛理幅度：100mm
- 5、最大筛量：500g
- 6、电源电压：220V 50Hz
- 7、功率：60W
- 8、外形尺寸：350X330X200
- 9、整机重量：12kg

三、操作方法

- 1、与谷物选筛配套后，按检验标准选取与检验项目对应的筛层。
- 2、DSX型电动筛选器接通电源后，应将选用的筛格层按序套好，把试样倒入选筛内，盖上筛盖，置入托盘并旋紧拉杆。
- 3、按启动按钮，电动筛选器即自动按正反程序交换筛选各1min并停止。如果倒出样品后需筛选另一个样品，将样品置入筛格内再按启动按钮即可。
- 4、旋松拉杆取出筛层，将试样倒入样品盘内，按规则进行检验。

产品示意图



- 1、电源按钮 2、启动按钮 3、正转指示灯 4、反转指示灯 5、紧定螺丝 6、连杆 7、托盘 8、定位件 9、拉杆 10、紧压钩 11、调节螺钉 12、谷物选筛

四、注意事项及常见故障排除

-
- 1、仪器需放置于干燥通风的实验室内坚硬的工作台面上，防止工作时引起晃动。
 - 2、样品置入筛格盖上筛盖后，必需旋紧拉杆，使筛层平稳牢固置入托盘上，然后再按启动按钮，在未旋紧拉杆或未取出拉杆之前，切勿按启动按钮。
 - 3、经常注意三根连杆（示意图-6）两端的紧定螺丝，防止松动而产生振动和噪音。
 - 4、三支点连杆位移，托盘卡死时，检查三连杆两端的 6 颗螺丝是否松动，并且逐一进行调整。
 - 5、变速箱卡死时，送掉托盘中间的 4 颗螺丝和连杆外端的 3 颗螺丝，调整变速箱。

五、装箱清单

1、主机	1 台
2、三芯电源线	1 根
3、拉杆（160mm）	3 根
4、调节螺钉	3 个
5、紧压钩	3 个
6、弹簧	3 根
7、说明书	1 本
8、保险丝（0.5A）	1 个
9、刷帚	1 把
10、合格证/保修卡	1 份