

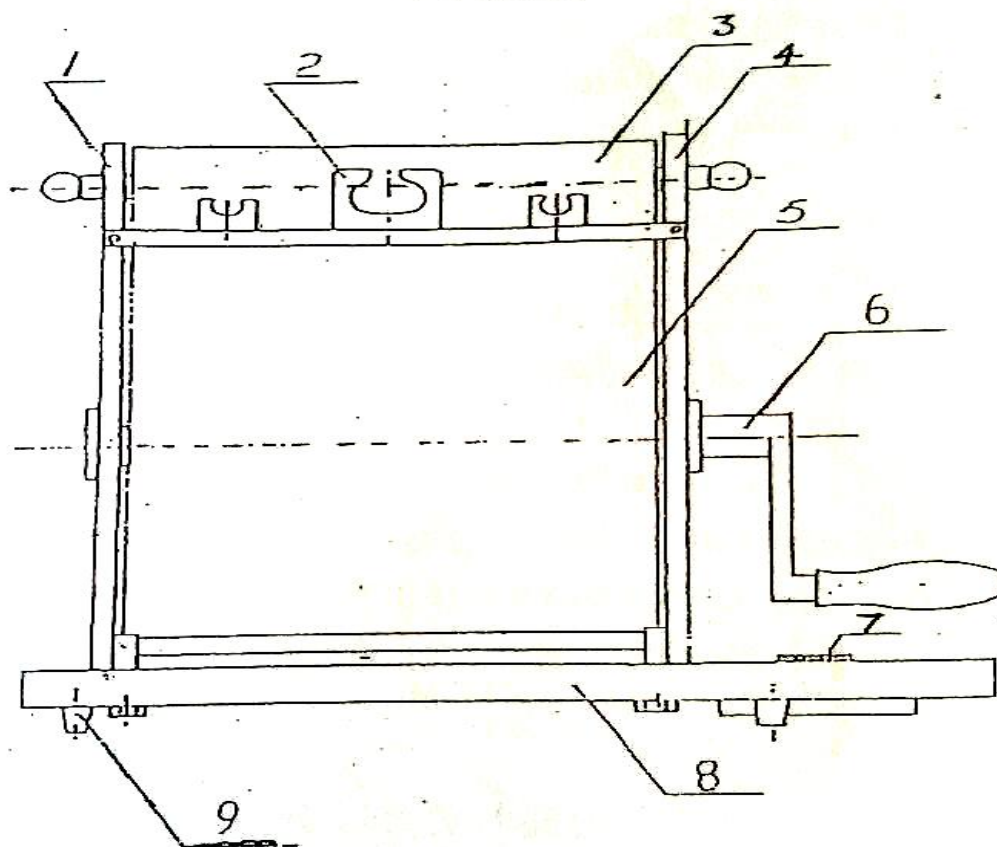
Y301B 型 条粗测长机 产品说明书



(苏)制04000249号

常州市双固顿达机电科技有限公司

一、外形图



- 1、左墙板 2、导条 3、上压辊 4、右墙板
5、测长轮 6、手柄 7、计数器 8、底板 9、脚垫

二、产品用途

本机用于摇取棉、毛、绢等条子和粗纱一定长度，用其检测均匀度。

三、主要规格和技术特征

- 1、测长轮周长：1 米
- 2、测长轮宽度：250 毫米
- 3、试样头数：a、粗纱 2 头
b、条子 2 头
- 4、上压辊直径：62 毫米
- 5、外形尺寸 (l×b×h)：470×360×438

四、机器结构

本机左、右墙板以连杆、接块和横条用螺钉固定，并将它们固定在木底板上。墙板之间测长轮周长为 1 米，它的中心轴装在左、右墙板上并在轴的一端装上手柄来摇动测长轮，手柄在最下位置时指针指在测长轮端部红线处，以便从零位计数。左、右墙板上各有两个直长槽，用于承装上压辊，使其可直接压在测长轮上，另一端直槽当机器不用时放置上压辊。

五、机器的安装与调整

本机器为整台装箱出厂，结构简单，开箱后放在平稳工作台上即可使用。

六、机器的维护保养

- 1、本仪器当手柄摇动感觉费力时，拆洗含油轴承并用 20 号机械油浸，然后装好，装好后摇动须轻便灵活，长期停用测长轮表面须涂抹薄润华脂以防生锈。
- 2、本机器在可能的条件下应实验室内使用，每班使用完毕应做清洁工作一次，特别要擦净测长轮表面。

七、仪器的操作

1、准备工作：

当手柄在最低位置时，测长轮上端部红线与指针重合，以作为摇取起点和终点的标志

当摇取粗纱时应准备好灵活的粗纱架，使粗纱能正常退出，二不至使粗纱因牵引而影响均匀度。

2、将仪器放在平稳的工作台上，摇手柄一面靠近身边，采取棉条置于仪器的左边，摇出的棉条可在仪器右面落下。如果是粗纱，将粗纱架放置在仪器左边。

3、将棉条放在上压辊和测长轮之间，将手柄置于最下方位置，指针对准长轮端部的红线，在固定一位置攫断条子，打开电源开关，按清零按钮。

4、用适当均匀的速度约 60 转/分摇动手柄，直至需要之长度。但在摇取过程中如有断头应重摇。

5、摇粗纱时，应以左手帮助纱筒旋转退解以防牵伸或断裂。

6、使用厂按说明书要求，在正常的保管和安装情况下，产品出厂半年内，若有严重影响使用的，由本公司负责研究处理。