**直驱电脑平缝机资料**

华南理工大学设计学院

2021年12月14日

直驱电脑平缝机

（1）简介

直驱电脑平缝机也叫平车,主要是用一根缝纫线，在缝料上形成一种线迹，使一层或多层缝料交织或缝合起来的机器。比普通电动缝纫机速度快一点，而且是直驱电机，声音小，速度可调节，带有电脑可以设置自动前后倒针,自动剪线,定针缝等

（2）操作步骤

a)装针时转动上轮，使针杆上升到最高位置，旋松装针螺丝将机针的长槽朝向操作者的左面，然后把针柄插人针杆下部的针孔内，使其碰到针杆孔的顶部为止，再旋紧装针螺丝即可。

**b)**穿线时针杆应升至最高位置，然后由线架上引出线头。注意:由于设备型号的不同，穿面线的方法也会略有差别。

c)引底线时，先将面线线头捏住，转动主动轮使针杆向下运动，再回升到最高位置，然后拉起捏住的面线线头，底线即被牵引上来。最后将底线和面线的线头一起置于压脚下前方。

d）抬压脚后放入面料，轻踩踏板进行缝纫，缝纫结束后自动剪断缝线。

（3）安全注意事项

1. 开机前，检查电源线路是否完好，皮带罩、护眼罩和罩手找等保险装置是否正常。
2. 应经常观察油膜是否有油，如未见有喷油现象，要停机检查。
3. 电源开关开后，手指离开机针以及主动轮区。
4. 机器运转时，不得将手指、头发、杆状物等靠近主动轮，皮带和马达，不得将手指插入挑线杆防护罩，不得将手指罩置于机针或主动轮处。
5. 若发现有异味或电机过热，噪声旋速不正常或断针、跳针、浮线等故障，应立即停机切断电源。
6. 操作人员不得擅自拆除保险装置、修理机器和调整电脑参数。严禁赤脚上机操作。
7. 操作人员应当定期检查机器，及时添加机油，清理污垢，发现故障及时通知检修人员。
8. 人离开或操作结束后应关掉电源，并整理好机位、机身台面的堆放物料。

i）请不要在有电源线干扰及静电干扰等有强电气干扰源影响的环境下使用。强电气干扰源可能会影响缝纫机的正确操作。电源电压的波动应该在额定电压的110%以内的环境下使用。电压大幅度的波动会影响缝纫机的正确操作。

J）环境温度应在5℃—35℃C的范围内使用低温或高温会影响缝纫机的正确操作。相对湿度应在45%—85%的范围内，并且设备内不会形成结露的环境下使用。干燥或多湿的环境和结露会影响缝纫机的正确操作。

K）电源容量应大于设备的消耗电量。电源容量不足会影响缝纫机的正确操作。万一发生雷电暴风雨时，关闭电源开关，并将电源插头从插座上拔下。雷电可能会影响缝纫机的正确操作。