

设备运行操作步骤

一、准备工作

在进入工作状态之前，检查设备上的往复丝杠、丝杠滑块、传动链、轴承及变速箱是否充分润滑。

二、喷灌机操作步骤

1. 将喷灌机牵引至工作位置。

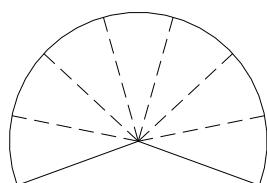
注：您可以用拖拉机、人力或畜力完成上述工作。



2. 根据作物种类及工作区域的实际情况，设定喷水行车的轮距。喷水行车必须对称连接，轮距调整范围：1200～1800mm。



3. 设定扇形喷洒范围，通常情况下建议设定为 180°- 210°

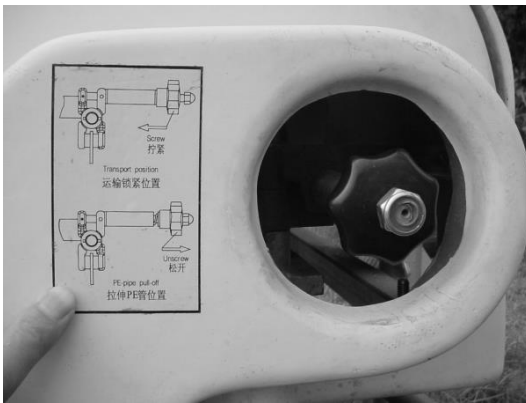


180°~ 210°





4. 取下锚桩挂板并把两个锚桩头压入地面，使喷灌机在工作时保持稳定及 PE 管回收结束时实现自动停车。若地面较硬，必须掘出足够深的坑以放下锚桩头。



5. 将刹车装置的锁紧手轮逆时针转动退出至与锁紧螺帽接触的“拉伸 PE 管位置”。



6. 确认抬升挂板已锁紧抬升架,方可将喷水行车拉出。



7. 拉伸 PE 管：喷水行车拉出时，最大速度不得超过 1000 m/h。操作者在喷水行车将要拉到尽头时，应减缓牵引速度，并注意观察卷盘，当卷盘上所留 PE 管至少两圈时，须停止牵引。

注：您可以用拖拉机、人力或畜力完成上述工作。



警告:

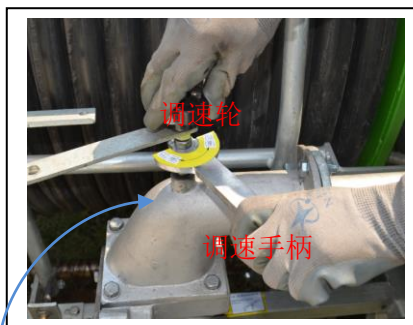
a. 如果 PE 管长时间在太阳下暴晒, 或表面温度超过 35°C 时, 应先在管中通水冷却后再拉伸或回收。

b. 拉伸 PE 管时, 观察 PE 管在卷盘上的松紧程度。若 PE 管在拉伸过程中变得很松散, 必须将 PE 管排列整齐, 适当调紧刹车, 然后再进行拉伸。

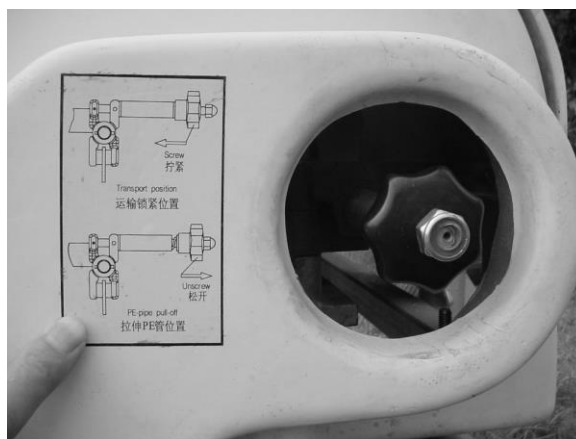
8. 将水涡轮调速轮逆时针旋松, 并将水涡轮调速手柄逆时针旋至最慢位置, 抬升架放开至“设备工作位置”。

F: 最快速回收

S: 最慢速回收



9. 软管连接喷灌机进水管; 将刹车装置的锁紧手轮顺时针转动, 适当锁紧。



注意：开机前应仔细检查以上步骤是否都已完成。



- 10、连接给水栓，打开水泵或给水栓，开始灌溉。



警告：

50/55/60 设备入机压力不能超过 0.75MPa。



- 11、当入机压力达到工作压力并喷灌 5 分钟后，慢慢顺时针转动水涡轮调速手柄，使卷盘转动。继续调整至喷水行车达到预定的回收速度，旋紧水涡轮调速轮。



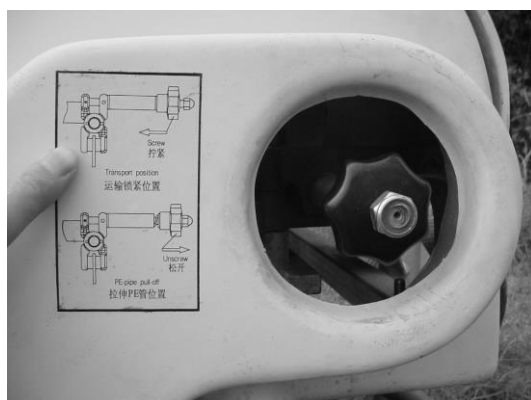
- 12、喷水行车回收至主机前推动抬升架触动到关闭杆，离合器自动脱开，从而结束回卷过程。将抬升架锁紧。如中途停止喷灌，回收 PE 管须靠人力回转卷盘。



警告：

人力回转卷盘前，必须先锁紧抬升架使关闭杆处于“拉伸 PE 管位置”。

三、喷灌机停止



结束灌溉：在 PE 管回收完毕后，继续喷灌 5 分钟，然后关闭给水栓或水泵，将连接软管与水栓脱开。该地块灌溉结束，此时将刹车装置的锁紧手轮顺时针转动拧紧至“运输锁紧位置”。可移动机器至下一灌溉位置。