

# 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。

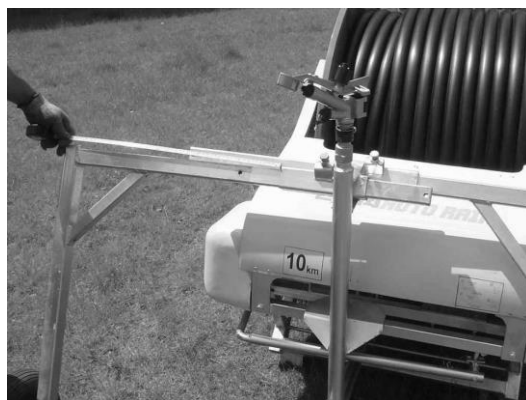
## 二、喷灌机操作步骤

1. 将喷灌机牵引至工作位置。

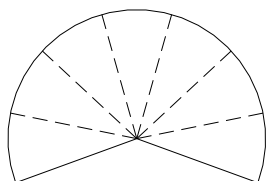
注：您可以用人力或畜力完成上述工作。



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  $180^{\circ}$  -  $210^{\circ}$

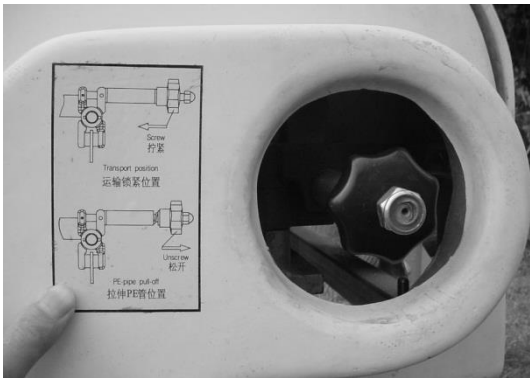


$180^{\circ}$  -  $210^{\circ}$

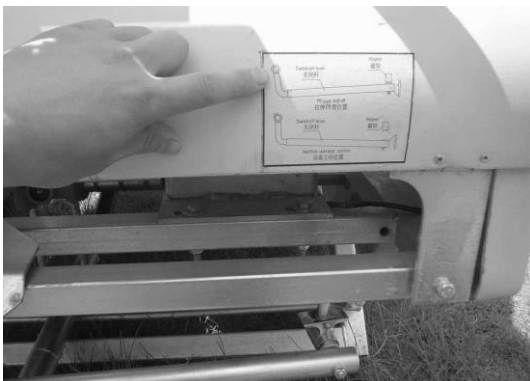




4. 把两个支撑板压入地面，使喷灌机在工作时保持稳定及 PE 管回收结束时实现自动停车。若地面较硬，必须掘出足够深的坑以放下支撑板。



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”。

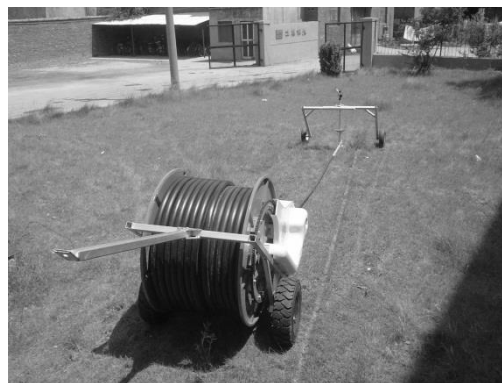


6. 将关闭杆推至并固定在“拉伸 PE 管位置”。



7. 连接牵引机与喷水行车

8. 拉伸 PE 管：喷水行车拉出时，最大速度不得超过 1km/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℃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。

9. 将水涡轮调速板置于最慢位置并将关闭杆放开至“设备工作位置”。

F：最快速回收

S：最慢速回收



10. 软管连接喷灌机进水管。



注意：开机前应仔细检查以上步骤是否都已完成。



11. 连接给水栓，打开水泵或给水栓，开始灌溉。



**警告：**

设备入机压力严禁超过 0.8MPa。



12. 当入机压力达到工作压力并喷灌 5 分钟后，慢慢调整水涡轮调速板，使卷盘转动。继续调整至喷水行车达到预定的回收速度。



13. 喷水行车回收至主机前触动到关闭杆，离合器自动脱开，从而结束回卷过程。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，必须先将关闭杆推至并固定在“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。