

# 卷盘式喷灌机 地面排灌机械

产品名称	卷盘式喷灌机 地面排灌机械
公司名称	河北首固管道科技有限公司
价格	面议
规格参数	灌溉和排水的方式:地面排灌机械 类型:灌溉车
公司地址	中国 河北 保定 雄县 大四方工业区
联系电话	86 137 22293983

## 产品详情

### 产品信息

#### 一、水涡轮

水涡轮是整台机器的核心部件，装配在卷盘的助流位置，是机组正常工作的动力驱动系统，同时能够进行流量调节，保证pe管回收速度均匀。

轴流式水涡轮主要由弯头、涡壳、涡轮等部件组成。该弯头及涡壳采用压力铸铝制造，保证了流道的光滑和外形美观，其性能优良，适用范围广，驱动轴是由不锈钢制造，驱动轴轴承以机械式油封封住，不需要保养不需要润滑，流量可达13-68 m<sup>3</sup>/h，转速可达200-800r/min，满足

jp65、75、90、100型卷盘式喷灌机配套要求。（水涡轮具有自动调速功能，保证喷头车行走速度偏差小于20%。）

#### 二、多功能变速箱装置

多功能变速箱装置是整台机组的控制系统，该系统可实现传动系统的离合、刹车、变速、快速回收、安全回收。多功能变速箱本身可实现

二级变速，另外通过改变皮带轮也可实现二级变速，所以传动装置可实现四级变速。该系统结构紧凑，操作方法简单、可靠、灵活、操作手

柄可以实现变速、离合、刹车。同时通过连杆系统可自动控制手柄，当喷头车回收到终点时，通过连杆控制手柄实现传动系统自动停止工作

并刹车。

### 三、导向装置

导向装置其关键是导向杆，本导向杆采用自动正反向“8”字螺杆导向系统，螺纹形式采用矩形螺纹，正反向螺纹结合处采用圆滑过度。它

能有效的保证换向的可靠性，可保证pe管安全、有序的排列在卷盘上，并且导向行走均匀、无卡滞的现象。

### 四、转盘

采用汽车专用转盘，在不移动机具的情况下，拨开转盘定位销，转动卷盘，在270度范围内可自由选择喷洒方向。

在确定喷洒方向后，将定位销插入定位孔，固定转盘。

### 五、pe输水管

卷盘式喷灌机使用的pe管是特制的聚乙烯材料，它的质量好坏直接影响喷灌机的使用寿命。机组使用的pe输水管各项技术指标均达到国际

先进水平，经测试，其爆破压力大于2.0mpa，抗拉强度大于16.5mpa，断裂伸长率大于400%，磨耗小于20mg。又经全国不同气候条件的耐久性

实验，其使用寿命预计可达15年，完全能够满足卷盘式喷灌机的使用要求。

### 六、自动调速装置

该装置通过一整套的连杆机构，调整水涡轮隔舌的开启度，实现水涡轮的无级变速，保证pe管缠绕在卷盘上各层之间保持恒速，从而保证

喷头车回收时保持匀速，实现机具的均匀喷洒。

### 七、喷头车

离地面高度可达1.5米，也可根据高杆作物的实际高度定制，不会破坏成长中的农作物，轮距可在1.3-2.5米范围任意调节。

## 八、联合对称轮式喷头车

大型轮辋可以最大程度的保护农作物，即便在密集的草本作物种植田块中作业，轮距可以根据现有的农作物行距进行非限定性的调节。充足的高度调整范围以及稳定的性能，都是这类喷头车的优势。当供水压力很低时，可以使用两个喷头来调整灌溉质量。

无论在斜坡或在松软地土壤上工作，滑撬在整个的动作中提高的移动稳定性。

## 九、联合对称滑撬式喷头车

无论在斜坡或在松软地土壤上工作，滑撬在整个的动作中提高的移动稳定性。

## 十、对称和非对称轮式喷头车

对称和非对称轮车的变换，是为了防止pe管在放、收过程中对农作物的损害。可装配在所有拖拉机型上的一种通用型的拉杆，适用于不对称喷头车的拉拖。

称喷头车的拉拖。

jp75-300卷盘式喷灌机性能和基本参数表与尺：

型号	ped管直径(mm)	ped管长度(m)	最大控制带长(m)	层间速度差(vu)	流量(m <sup>3</sup> /h)	喷嘴直径(mm)	入
jp75-250	75	250	2*300	20	13-50	14-28	

本产品的加工定制是是，灌溉和排水的方式是地面排灌机械，类型是灌溉车，适用领域是农业，产品类型是全新，型号是JP75，品牌是其他,海雁，进/出水口直径是3（寸），售后服务是质量三包