

余姚市品种防虫旋转喷头麦格喷头诚信服务

生成日期：2025-10-23

施肥（药）装置微灌系统中向压力管道注入可溶性肥料或农药溶液的设备及装置称为施肥（药）装置。常用的施肥装置有以下几种：(1)压差式施肥装置：此类施肥装置是在施肥阀的两个副阀形成压力差，并利用这个压力差，将肥料（农药）注入系统。此类施肥装置操作简单，使用范围大，但是肥液浓度会在施肥过程中逐渐变低，不能准确知道施肥量。在使用过程中，要注意施肥罐的盖子要拧紧。(2)文丘里施肥装置：此类施肥装置是利用文丘里原理将肥料（农药）注入系统。此类施肥装置构造简单，使用方便，施肥比例准确，肥液浓度恒定，但需要与主管路并联来克服水头损失较大的缺点。在使用过程中，注意调整施肥的速度。灌溉量、灌溉次数和时间要根据药用植物需水特性、生育阶段、气候、土壤条件而定。余姚市品种防虫旋转喷头麦格喷头诚信服务

时序控制灌溉系统时序控制灌溉系统将灌水开始时间、灌水延续时间和灌水周期作为控制参量，实现整个系统的自动灌水。其基本组成包括：控制器、电磁阀，还可选配土壤水分传感器、降雨传感器及霜冻传感器等设备。灌溉管理人员可根据需要将灌水开始时间、灌水延续时间、灌水周期等设置到控制器的程序当中，控制器既通过电缆向电磁阀发出信号，开启或关闭灌溉系统。控制器的种类很多，可分为机电式和混合电路式，交流电源式和直流电池操作式等。其容量有大有小，小的控制器只控制单个电磁阀，而比较大的控制器可控制上百个电磁阀。电磁阀一般为交流24伏隔膜阀，通过电缆与控制器相连。电磁阀启闭时有一定时间的延迟，这一特性可有效防止管网中的水击现象，保护系统安全。目前国内的自动控制灌溉系统，基本上均为时序控制灌溉系统。余姚市品种防虫旋转喷头麦格喷头诚信服务喷灌便于实现机械化、自动化，可以节省劳动力。

设计注意事项1. 片面强调灌溉系统的景观效果，将多种性能完全不同的喷头安装在同一灌水区；2. 盲目追求壮观，将灌溉区划分过大，同时启动的喷头数量过多在有的项目中；3. 为降低成本，减少喷头数量，使喷头布置间距过大按照喷灌设计规范要求，喷头的间距应为射程的0.9~1.2倍，其关键是为了保证喷洒均匀度。若为了减少投资。一味拉大喷头的布置间距就会对灌水效果产生很大影响；4. 对灌溉系统自动控制缺乏正确认识，园林绿化在数量与质量上的不断提高，迫切需要进一步提高灌溉系统管理水平的。

园林绿化喷灌系统设计1、喷灌的定义喷灌是指喷灌用水通过加压设备，经过压力管道，**终由喷头雾化后均匀地喷洒到植被上，为植被正常生长提供必要水分的一种喷灌方法。喷灌具有节水、省工，增加空气湿度，调节温差和灌水质量高等特点。2、喷灌系统的组成2.1、水源园林绿地水源多为城市供水，也可以是河流、湖泊、水库、池塘、井水等。水源、水质应能同时满足量和质的标准要求。2.2、喷头喷头是喷灌系统中的中药组成部分，其结构形式、质量优劣以及使用是否得当，直接影响到喷灌质量和经济性。根据其特点和适用范围，通过水压控制流量及半径。

尊重客观实际施工放样必须尊重客观实际。因为喷灌系统通常是绿化工程中的配套设施，而绿化工程在实施过程中存在着一定的随意性，这种随意性加上绿化工程的季节性，时常要求现场解决设计图纸与实际地形或绿化方案不符的矛盾，需要现场调整管道走向，以及喷头和阀门井的位置，以保证更合理的喷头布置和比较好水力条件。其次，城市园林绿化区域里的隐蔽工程较多，在喷灌工程规划设计阶段，由于已建工程资料不全，无法掌握喷灌区域里埋深较浅的地下设施资料，需要在施工放样甚至在施工时对个别管线和喷头的位置进行现场调整。

遵循“由整体到局部”的原则。放样前要进行现场踏勘，了解放样区域的地形，考察设计图纸与现场实际的差异，确定放样控制点，拟定放样方法，准备放样时使用的仪器和工具。若需要把某些地物点作为控制点时，应检查这些点在图上的位置与实际位置是否符合。如果不相符应对图纸位置进行修正。

使土壤疏松多孔，通气性好，因而有利于增产，特别是蔬菜增产效果更为明显。余姚市品种防虫旋转喷头麦格喷头诚信服务

喷灌设备选型和管网布置应适应草坪的种植方式。余姚市品种防虫旋转喷头麦格喷头诚信服务

灌溉是为地补充作物所需水分的技术措施。为了保证作物正常生长，获取高产稳产，必须供给作物以充足的水分。在自然条件下，往往因降水量不足或分布的不均匀，不能满足作物对水分要求。因此，必须人为地进行灌溉，以补天然降雨之不足。[1] 灌溉，即用水浇地。灌溉原则是灌溉量、灌溉次数和时间要根据药用植物需水特性、生育阶段、气候、土壤条件而定，要适时、适量，合理灌溉。其种类主要有播种前灌水、催苗灌水、生长期灌水及冬季灌水等。余姚市品种防虫旋转喷头麦格喷头诚信服务