

余姚有哪些防虫旋转喷头麦格喷头答疑解惑

生成日期: 2025-10-26

喷灌技术要素（喷灌强度、喷灌均匀度和水滴打击强度）是喷灌系统规划设计的依据，尊重设计意图就是尊重喷灌技术要素，是保证工程质量和喷灌质量的前提条件。一般情况下，各级管道的走向和坡向、喷头和阀门井的位置均应严格按照设计图纸确定，以保证管网的比较好水力条件和更小管材用量，满足喷灌均匀度和冬季泄水的要求。***而详细的技术交底是严格按照设计要求进行施工放样的必要条件。技术交底时，应该向施工人员详细介绍喷灌系统的特点、选用设备的性能和特点，以及施工中应特别注意的问题，以便施工人员在施工放样前对待建喷灌系统有一个了解。具有省水、省工、节能、节肥、增产增收等诸多优点，正逐步被大家认可和使用。余姚有哪些防虫旋转喷头麦格喷头答疑解惑

大射程喷头 射程均在20 米以上。其特点是材料强度高，抗冲击性能好。除用于大面积灌溉外，特别适合于运动场灌溉系统。 在各种射程的喷头中，均可选择“止溢型”喷头。带止溢功能的喷头一般安装在地形起伏较大的喷灌系统中的地形较低的部位，可有效防止当灌水停止时管道中的水从低位喷头溢出，影响喷头周围的正常生长。 土壤的允许喷灌强度是影响喷头选型的主要因素之一。喷灌强度是指单位时间内喷洒在地面上的水深。我们一般考虑的是组合喷灌强度，因为灌溉系统基本上都是由多个喷头组合起来同时工作。对于喷灌强度的要求是，水落到地面后能立即渗入土壤而不出现积水和地面径流，即要求喷头的组合喷灌强度（ $\rho_{\text{组合}}$ ）应小于等于土壤的水入渗率。 另外，土壤的允许喷灌强度随着地形坡度的增加而显着减小。如坡度大于12%时，土壤的允许喷灌强度将降低，50%以上。因此，对于地形起伏的工程，在喷头选型时需格外注意。 余姚有哪些防虫旋转喷头麦格喷头答疑解惑节水、节能、省力，土壤不易板结。

园林绿化自动喷灌的特点（1）地产园林具有休闲、观赏、美化的特点。灌溉系统要与现有景观相互协调、配合，既要满足草坪、小灌木、树木生长的需要，又要具有观赏性，要具有较好的景观效果。（2）园林绿地通常根据园林设计的特点呈现不规则形状，并为了美化伴有不同的结构层，与高低乔木、高低灌木及草坪，以及增加的小品和景观石。因此给喷灌设计和施工带来一定的难度，其喷灌设计要综合考虑硬景设计和软景设计。

（3）地产园林绿化大部分施工期较短，对于刚种植的绿化苗木的养护用传统的养护方式很难满足要求，反而害之，如浇水过多导致植物根部不能有效的呼吸。喷灌技术是较为理想的灌水方式，而且其雾化效果好、水滴小。特别是夏季对刚种植不久的小灌木和草坪有良好的效果。（4）节约用水，传统人工浇灌用水量，并不一定有效果。而喷灌喷出来水细小或雾化对植物叶面吸收有很好的效果。

施肥泵：此类施肥泵依靠水压来驱动内部活塞，将肥料注入系统。此类施肥泵施肥的结构比较复杂，对水压要求较高，肥液比例准确，肥液浓度恒定，价格比较高。在使用过程中，要注意调整施肥的比例。为了确保微灌系统施肥时运行正常，需要注意以下几点：（1）施肥装置必须安装在水源和过滤器之间，防止堵塞灌水器（2）施肥（药）后需用清水冲洗管道，防止设备腐蚀；（3）水源与施肥装置之间必须安装逆止阀，防止污染水源（4）施肥前先将肥料溶解，取上清液倒入肥料桶里面。添加进口抗老化剂，产品抗老化。

喷头是喷灌系统重要的部件，压力水经过它喷射大空中，散成细小水滴并均匀地喷洒在草坪种植区域。喷头的选型和布置方式是关系到整个灌溉系统灌水质量关键因素。选择喷头时，除需考虑其本身的性能，如喷头的工作压力、流量、射程、组合喷灌强度、喷洒扇形角度可否调节之外，还必须同时考虑诸如土壤的允许喷灌强度、地块大小形状、草坪品种、水源条件、用户要求等因素。同一工程或一个工程的同一轮灌组中，选用一种型号或性能相似的喷头，以便于灌溉均匀度的控制和整个系统的运行管理。在已建项目中，有的为片面追求

水景效果，安装了各种性能截然不同的喷头，致使灌溉均匀度无法保证。对于草坪灌溉不但要求起灌溉节水也主要起美化作用的草坪灌溉，所选用的喷头不喷水时应尽量少暴露或不暴露于地面之上，喷洒均匀度要比较高，且能方便地调整喷射角度和射程大小，以适应复杂多变的地形，同时喷形别致，组合后的水景壮观，能与整个景观协调一致。目前，一般大型草坪灌溉均选用地埋藏式草坪喷头。这类喷头平时隐藏于地下，喷水时才露出地面，停水后自动缩回，不防碍修剪和人的行走，安全性好，又不影响草坪外观。庭院等小块园林草坪则可采用微喷灌以及喷水小车等形式。喷头将管道系统输送来的水通过喷嘴喷射到空中，形成下雨的效果撒落在地面，是喷灌系统中的关键设备。余姚有哪些防虫旋转喷头麦格喷头答疑解惑

坚持用户至上经营方针。余姚有哪些防虫旋转喷头麦格喷头答疑解惑

1. 滴灌对地形和土壤的适应能力较强由于滴头能够在较大的工作压力范围内工作，且滴头的出流均匀，所以滴灌适宜于地形有起伏的地块和不同种类的土壤。同时，滴灌还可减少中耕除草，也不会造成地面土壤板结。

2. 省水省工，增产增收。因为灌溉时，水不在空中运动，不打湿叶面，也没有有效湿润面积以外的土壤表面蒸发，故直接损耗于蒸发的水量少；容易控制水量，不致产生地面径流和土壤深层渗漏。故可以比喷灌节省水35%—75%。对水源少和缺水的山区实现水利化开辟了新途径。由于株间未供应充足的水分，杂草不易生长，因而作物与杂草争夺养分的干扰大为减轻，减少了除草用工。由于作物根区能够保持着比较好供水状态和供肥状态，故能增产。

3. 滴灌系统造价较高。由于杂质、矿物质的沉淀的影响会使毛管滴头堵塞；滴灌的均匀度也不易保证。这些都是大面积推广滴灌技术的障碍。一般用于茶叶，花卉等经济作物。余姚有哪些防虫旋转喷头麦格喷头答疑解惑