

新县景观雾森系统人造雾设备安装方法及设计标准

产品名称	新县景观雾森系统人造雾设备安装方法及设计标准
公司名称	郑州市兆杰机械设备销售有限公司
价格	2700.00/套
规格参数	品牌:兆杰机械 型号:380V 30L 产地:郑州
公司地址	河南郑州市中原区秦岭路10号2-2601
联系电话	0371-86100898 13137150147

产品详情

新县景观雾森系统人造雾设备安装方法及设计标准

新县雾森景观系统是一款应用于公园、游乐场、庭院等公共和私人场所的景观系统。此系统依靠人造雾，通过调节雾气的浓度、颜色和形状，将周围环境形成犹如森林般的效果。在安装雾森系统时，人造雾设备是关键因素之一。本文将介绍人造雾设备的选购、安装及设计标准。

一、人造雾设备选购

在选购人造雾设备时，需考虑以下因素

1. 气压

人造雾设备在工作过程中需要高压氧气或空气来切割液体雾剂。一般情况下，设备需要配备10 200 psi的气压。

2. 液量

液量是指在设备工作中所用密码量，根据设备需要，取决于其工作性能和容量需求。一般情况下，雾森系统需要的设备容量为30L，适用于小型景观区域。

3. 能耗

人造雾设备的能耗也是非常重要的购买因素之一。在选择设备时需要考虑它所需的电压和电流。

综上所述，兆杰机械生产的380V 30L型号人造雾设备非常适用于雾森系统，其能够提供高压切割和足够的容量以满足景观需求。

二、人造雾设备安装

1. 应选择恰当的位置

在安装人造雾设备时，需要选择一个恰当的位置。应选择整个雾森系统中间或在系统边缘的位置，以确保人造雾能够充分覆盖整个区域。

2. 连接好气管

连接好气管是人造雾设备安装的首要任务。应该把气管连接到高压氧气或空气源，并确保连接阀门在顺指针方向打开。

3. 安装液管和无线控制系统

应当确保液管设计到雾森系统液体雾剂储存罐的底部，并连接到雾森控制盒。系统应该配备无线控制系统，以便可提供简单的控制操作。

4. 测试

在安装完成之后应该进行测试。根据不同型号的设备，测试方式可能有所不同。但总的来说，都应该**行系统干净度检查，然后进行初次测试，看看人造雾能够正常工作。

三、人造雾设备设计标准

人造雾设备设计应符合以下标准

1. 安全性标准

人造雾设备应符合安全性标准，如“CE标准”等国际安全规范。此外，应不使用任何危险可燃或刺激性物质。

2. 雾气品质

人造雾的品质应适中，不宜过于浓郁或过于淡薄。液体雾剂应按照生产商建议的浓度进行调配，以产生符合雾森效果的雾气。

3. 设备调节功能

人造雾设备应具备可调节的切割气压、雾气颜色、形状、流量和温度调节等功能，以便自由地调整和配置雾气。

问答

1. 雾森系统需要多少液体雾剂

设计方案应根据具体场地的大小和形状制定，因此量是不固定的。但一般情况下，30L的人造雾设备可以满足比较小的场地规模。

2. 是否可以使用家用电源安装人造雾设备

不行。人造雾设备需要高压氧气或空气进行切割，因此需要380V电源来保证能够正常运行。

3.是否需要雾森系统定期维护保养

是的。人造雾设备需要进行检测和维护，确保设备正常工作。此外，雾森系统也需要经常清洁和维护，以保持其良好的使用状态。