

人造雾降温降尘系统

产品名称	人造雾降温降尘系统
公司名称	湖南良源自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖南省长沙县星沙街道蒸湘北路01栋406室
联系电话	0731-86843802 13677480898

产品详情

人造雾—叙述：

人工造雾雾效是一种极具表现效果的景观新元素。传统的人工造雾方法有干冰造雾、油剂造雾、化学造雾等。这些方法不仅成本高，而且在实际应用时效果难以控制，所以往往只应用在室内的文艺演出中或者临时舞台上使用。而在公共场所的景观设计中所要追求的水景效果，设计师往往还是会很无奈采用比较传统的造景元素，像喷泉、瀑布等。

人造雾—作用

目前，这种供需不相称的尴尬状况已经被打破。现在市场上出现了一种全新的人造雾景观园林造雾雾森系统，这是一种节能型的、环保的可长期使用的人造雾系统。它是由湖南良源研发并大胆投入景观领域的新产品：它以水为原料。人造雾以美化环境、改善空气质量、营造合适的生态和工作环境要素等为目的，在园林景点、舞台布景、休闲场所、温室、车间、矿场等领域应用普遍，深受人们青睐。在美化环境的同时，人造雾能产生大量的负离子，使得每毫升空气中的负离子含量达到十万到五十万个，是普通都市住宅区的1000至5000倍，能有效改善人居活动环境。不仅可以在远处观赏，体会那若隐若现的神秘，小桥流水、绿树红花、云雾缭绕……，心旷神怡。更可置身于茫茫雾海中，呼吸湿润新鲜的空气，如梦幻似仙境，美妙绝伦。阳光映衬，幻化七彩迷人景观。让人真正体验到回归自然的心旷神怡，体现“景由人造，浑然天成”的造景理念，这一特性将雾森与其他的水景元素明显地区分可开来。

人造雾设备—应用

用在园林绿化、假山、露天餐厅、广场、高尔夫训练场、喷泉、走廊等场所，能够形成烟雾缭绕的迷人效果，产生大量的负氧离子，使空气新鲜湿润，同时能改变局部小气候；

主要功能：造景、降温、加湿、除臭、净化空气等

人造雾设备—工作原理

人造雾系统的造雾原理基于自然现象，例如水蒸气、云和雾。雾，就是触及地面的云。以水造雾，涵养万物。我们的人造雾系统可以让您随时随地生成这样的环境。造雾系统采用高压柱塞泵，将普通的水经过过滤系统的处理，确保整个系统在最佳条件下顺利运转，经过高压机组加压后（工作压力40-80KG），完成系统传输，经高压管线由红宝石特制喷头喷出，使水形成1-15微米左右的自然颗粒，扩散至整个空间，这些微小的人造雾颗粒能长时间漂浮、悬浮在空气中，单一喷头在微风情况下产生的雾长可达2-5米，喷头密集情况下可扩散至10-50米。

人造雾设备—特点

雾

细：人造雾喷雾咀每秒能产生50亿个雾滴，雾滴的直径仅为3~10um，尤如山中云雾，达到云雾效果。

节能：雾化1公斤水只需消耗3-6W电能.高效节能环保.

可靠：人造雾景观设备主机采用ABB电机+进口工业柱塞泵，可24小时长期连续运转，喷头及水雾分配器无动力易损部件，在高粉尘环境中也不损坏。

卫生：人造雾景观设备的水是密封非循环使用的，不会导致细菌的繁殖。

喷雾量：喷雾量大且可自由组合。超高压微雾系统泵站的输出流量从100kg/h~1600kg/h，在流量范围内可任意配置雾头，还可以任意组合进行喷水量的调整。

人造雾设备—控制方式

1.手动控制（标配）

客户可根据自身的需求，人为控制加湿器开与关。（多适用于局部空间加湿）

2.时间控制（选配）

主机上配有时间控制系统，客户可根据自身需求设定开机和停机时间，设定范围为1s~99h任意调节，主机设备在设定时间内连续循环工作，无须人员看管。

3.红外线感应控制（选配）

当有人进入感应范围时，专用传感器探测到人体红外光谱的变化，自动接通负载，人不离开感

应范围，将持续接通；人离开后，延时自动关闭负载。人到设备工作，人离设备停止工作，亲切方便，安全节能，更显示出人性化关怀。

4、远程集中控制（选配）

带LCD液晶显示的中文面板，设备操作及运行可见性，标准MODBUS通信协议,RS485远程监控端口，实时监控设备的运行状态。

人造雾是基于一种自然现象产生的，人造雾的颗粒在5-10微米之间。它以水为原料，利用微孔高压撞击雾化原理，以92.9米/秒的速度与雾化针撞击，水在瞬间被分裂成亿万个1-10微米的自然雾分子，其中70%小于4微米，其雾化效果与原来的漩流式水雾相比，雾化效果更真实自然，雾效等同于自然雾，又比自然雾更健康。

人造雾以美化环境、改善空气质量、营造合适的生态和工作环境要素等为目的，在园林景点、舞台布景、休闲场所、温室、车间、矿场等领域应用普遍。

在美化环境的同时，人造雾能产生大量的负离子，能有效改善局部活动环境。

人造雾不仅可以在远处观赏，体会那若隐若现的神秘，小桥流水、绿树红花、云雾缭绕……，心旷神怡。更可置身于茫茫雾海中，呼吸湿润新鲜的空气，如梦幻似仙境，美妙绝伦。

阳光映衬，幻化七彩迷人景观。让人真正体验到回归自然的心旷神怡。

人造雾在空气中能够吸收大量的热量，经科学统计，每使用1公斤的水激发成浮游状态的人造雾，得到的效果等于溶解7公斤的冰。水从液态变成气态，使空间温度得到增大，并达到降低空气温度的目的，整个过程为人工造雾技术问世以来，以其经济、高效、方便的特色，迅速在各个行业中广泛地得到了使用。

工厂企业领域，如冶炼、锻造等高温车间用来降温、除尘;造纸、纺织等厂房用来增湿、除尘、除静电;化工、木材车间用来除臭、防腐;加油站、电子机房用它来加湿、除静电等等。

在农业领域，热带植物园、阳光生态餐厅、温室花卉、蔬菜大棚、果园苗圃、菌类及种苗培养等，用来加湿、降温、喷药、施肥，植物肥药均匀，并且可以节省农药的用药量。

在环保消毒领域，可应用于垃圾处理场所灭菌杀毒、开放式公共场所驱蚊蝇、户外防爆除尘、卫生间除臭、传染病防疫区消毒等。

-----湖南良源是位于湖南长沙县的公司，从事人造雾设计开发、制造和安装维护的公司，并成功服务多个行业的用户。