

# 供应郑州人造雾设备 小区雾森系统 园林雾化设备全国联保

产品名称	供应郑州人造雾设备 小区雾森系统 园林雾化设备全国联保
公司名称	郑州川百机械设备有限公司
价格	8500.00/台
规格参数	品牌:川百 规格:LS-55 功率:5.5KW
公司地址	郑州市中原路与织机路交叉口向北600米
联系电话	13623851690

## 产品详情

人造雾主机利用高压泵将水加压至3~7MPa，再通过高压管路系统传送到特制的高压雾化喷嘴，水在雾化喷嘴内部高速激烈撞击，使水在瞬间被分裂成亿万个1-10微米的水雾、微雾颗粒喷射到空气中，如同高山中缥缈的云雾。雾颗粒在空气中悬浮扩散并不断蒸发，迅速吸收消耗空气中的大量热能，从而降低喷雾区域的温度，达到快速降温的目的；同时，雾层还能吸收、反射和散射太阳光，起到隔热层的作用，减弱雾层下方空气和地面的太阳辐射强度，减少地面热量积累，降低地面温度。

效果：

1.高效：当温度达到30℃以上时，喷雾15分钟后，3米范围内温度会降低4℃左右，体感温度会降低6℃左右。系统降温效率极高，在室内可达100%，即使在空调箱内，效率也高达90%以上，是其它等焓系统所无法做到的。

2.节能：理论上1m<sup>3</sup>空气仅需吸收2.93g水的蒸发潜热即可使40℃空气等压降温5℃；雾化1公升水只需消耗6W功率，是传统电热喷雾设备的百分之一，是离心式或气水混合式降温系统的十分之一。

3.环保：有文献经过计算指出：采用喷雾降温系统的碳排量为0.27g/(m<sup>2</sup>·h)，采用空调系统的碳排量是7.656g/(m<sup>2</sup>·h)，喷雾降温系统碳排量是空调系统的3.5%。

应用场所：车间、景区、游乐园、广场、商业中心、步行街、餐厅、酒吧、候车站、加油站、空调外机、养殖场、种植大棚等。

特点：

1. 降温加湿：科学统计一公斤的水激发成浮游漂浮状态的人造雾，得到的效果等于溶解七公斤的冰，气雾状的雾分子，能有效吸收空气热量，降低局部环境温度,增加湿度，一般可达6 -10 的降温效果，极端情况下可降温幅度为14 。喷雾降温低廉的运营成本，显著迅速的降温效果，成为了室内外降温的新元素。其特有的加湿功能，有助于植物的养护和生长，能调节适当的居住环境和工业制造环境湿度。

2. 造景：雾既可轻盈婉约，虚无飘渺，又可溟溟漠漠，浩浩漫漫，即可单独成景，自成一方天地，又可结合水系、假山、绿植、灯光等各种元素而形态各异，相得益彰。其变化多端的形态和功能，将为中国园林的景观意境更添水墨元素。

3. 改善空气质量：人造雾能产生大量的具有“空中维生素”之称的负离子，使得每毫升空气中的负离子含量达到10万到50万个，是普通都市住宅区的1000至5000倍，营造出城市中独享的“森林氧吧”，改善空气质量，有益身心健康，有效改善人居活动环境。

配置参数功能：

功能：智能定时启停控制系统，自动补水系统，过载保护系统，智能缺水低报警保护控系统，防水防振隔音机柜，智能控制线路系统保护，泄压回水装置、时间控制，手动自动双工模式。

合作伙伴：万达、美的、中石化、中石油、广本、吉利、中国联通、深圳机场、庐陵人文谷、名创优品、广州长隆、顺丰、广州市政等