

# 高压喷雾降温系统

产品名称	高压喷雾降温系统
公司名称	南京市邦纳科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省南京市玄武区板仓街9号工业园B6-215
联系电话	025-85420755-8821 15850520463

## 产品详情

### 喷雾降温原理

到目前为止，大多数情况下，室外温度是无法控制的，而很多时候人们又必须在炎热、沉闷的场所带上几个小时或更久，如露天广场、运动场馆、游乐场等等。在这些室外的大环境里空调无法使用，人们就必须忍耐无所不在的酷热。

现在有了喷雾降温系统，就可以局部地控制大环境的温度。喷雾降温系统散发到空气中的水微粒，在气化的过程中要吸收大量周围环境中的热量，从而降低周围环境的温度，是防暑降温的有效手段。在盛夏，当城市气温达到35℃以上时，即使打着伞，戴着太阳镜，来自太阳的直射和来自地面的反射，依然让人感觉酷暑难当。而在喷雾降温系统的作用下，空气温度可降至25℃，在极端环境下可降温14℃，达到人体的最佳温度，所以即使置身炎热室外，依然感到舒畅。

### 喷雾降温特点

**雾细：**高压微雾喷雾咀每秒能产生50亿个雾滴，雾滴的直径仅为3~10um，犹如山中云雾，在空气中迅速蒸发，形成水蒸汽，加湿降温效果极佳。

**节能：**雾化1公斤水只需消耗6W电能，是传统电热加湿器的百分之一，是离心式或气水混合式加湿器的十分之一。

**可靠：**高压微雾系统主机彩进口工业柱塞泵，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：高压微雾系统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。高压微雾系统泵站的输出流量从100kg/h~1600kg/h，可进行无级调节，在流量范围内可任意配置雾头，还可以任意组合进行加湿精度的调整。

应用广泛：除加湿外，还大量的应用于工作造景、压尘、除味、温室、育苗、家畜养殖、喷药、工业设备降温以及其他诸多的工业领域。

**喷雾喷嘴问题的常见原因：**

磨损：喷雾喷口和内流通道表面的物质逐渐脱落，进而影响流量、压力和喷雾形状。

腐蚀：由于喷雾液或环境的化学作用应用的腐蚀破坏了喷嘴材料。

阻塞：污垢或其他杂质阻塞了喷嘴口内部，进而限制流量和干扰喷雾形状。

粘结：喷嘴口边缘内侧或外侧材料上，由于液体蒸发而引起的喷溅、雾气或化学堆积作用而凝结的凝固层，阻碍喷嘴口内或内流通道。

温度损害：由热引起的对非高温用途设计的喷嘴材料产生的一种有害影响。

错误安装：安装时偏离轴心，过度上紧或改变安装位置，这些问题能导致渗漏的产生并对喷雾性能产生不良影响。

意外损伤：在安装和清洗中由于应用不正确的工具而对喷嘴造成的一种非预期的损伤。

**联系我们：**

联系人：周小姐

手机：15850520403

电话：025-85420755-8821

QQ：963863162

邮箱：963863162@qq.com

企业官方网址：<http://www.bangna.com.cn>