

## 户外专用喷雾降温

产品名称	户外专用喷雾降温
公司名称	常州强兴环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	常州市武进区常武中路18号常州科教城科教会堂 2425-3
联系电话	13775016363

## 产品详情

### 产品详情

夏季来临，炎热高温又将考验人们的耐力，空调又将热销。

但每年的电力缺口、拉闸限电却令人无奈。尤其是厂房的降温耗电巨大，在鼓励节能降耗的情况下，喷雾降温成为了市场新宠。

据了解，喷雾系统在降温领域，早缘于国外，成熟于美国、西班牙、日本世博会，现成为国际上较流行的室内外降温方法。国内在降温领域的应用从上世纪90年代开始尝试，积累了较好的应用经验，并大规模应用于上海世博会及其他区域，与传统降温方式空调,电风扇比较其优点表现为:

1、降温效果 让工作环境更舒适，现在的工业厂房大多是彩钢板结构，由于夏季阳光热辐射，加之厂房内设备运行产生热量，致使环境温度达40℃以上，给作业人员带来不舒适感，引起恶心、眩晕、中暑等。生产效率及生产质量也有所降低，改善作业环境已是一个不容忽视的问题。铁皮厂房专案，今天不用，更待何时？铁皮搭建的厂房有众所周知的：隔热差，吸热储能强，产生强烈的热焰效应，之前很多降温方式无法满足，成为“艰苦”的工作环境。现在，喷雾降温系统可以以有效、经济的降温方式，轻松使您的铁皮厂房变成舒适的所在。喷雾降温系统是一种高效、节能的新型降温设备，以水为原料，利用高压柱塞泵将水加压至7兆帕以上，降温终端将粒径3-10 μm的水雾颗粒由特制的喷嘴喷出，在空气中快速扩散，扩散过程中不断被蒸发并吸收大量热能，环境温度瞬间下降3~8℃，给您带来一个舒适的工作环境。据了解，喷雾降温系统整套设备启动后，雾化1升水仅需6W的电能，能耗是非常低。从性价比和降温效果上来看，尤其是在工业厂房，该系统已经具备了相当大的优势。

2、工业厂房成本是中央空调的1/10 厂房面积一般在几千甚至上万平方米，普通氟空调的制冷量根本无法满足如此巨大的作业面积。选择中央空调系统初期设备投资和后期运行费用巨大，也不现实，尤其是在每年夏季用电缺口大，拉闸限电已经是普遍趋势，正是这样一种情形，喷雾降温系统有着巨大市场潜力。比如厂房面积2000平方米，车间内温度40℃，温度降低3--8℃，采用中央空调系统降温，设备初投资需要60万元，年运行费用将近70万元。而采用喷雾降温系统，设备初投资10万元，年运行费用仅2万元（含电费、水费，广州地区工业用电1元/度，水6元/度。24小时运行）。由此可见，中央空调无论从前期设备投资，还是后期运行费用，都远高于喷雾降温系统，喷雾系统成本只有中央空调的十分之一。在高温环境下，3--8℃的温差人体皮肤已有明显感觉，车间温度也有明显改善。

3、新型降温完全实现自动控制，上海雾美环保设备工程有限公司生产的喷雾降温系统，在电气控制上配备时序控制，通过主机面板任意设定喷雾时间间隔；也可通过传感信号输送主机电脑控制器，由变频器

控制恒压系统，根据环境内部温、湿度变化情况适时控制多个作业环境，无需人工值守，完全实现自动控制。系统设备安装便捷，管路采用高压铜管或尼龙管，只需在作业环境内排布管路即可。所需水源为清洁自来水，无毒无害，对环境无影响。这种高效、节能、便捷的降温设备，必将成为市场中新宠！