

五金制造加工厂智能自动化喷雾降温装置设备

产品名称	五金制造加工厂智能自动化喷雾降温装置设备
公司名称	深圳市恒源达喷雾设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:恒源达 型号:HYD-JW001
公司地址	深圳市宝安区福永街道
联系电话	075529176270 13682696169

产品详情

喷雾系统是一种高效、节能的物理降温新型设备，在夏季降温应用中，以水为原料，利用高压柱塞泵将水加压至6兆帕以上，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3-5℃。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，该系统已经具备了相当大的优势。

在工业领域里，假设一个两千平米的车间，如果选择中央空调系统降温，设备初投资需60万元，年运行保养费用近70万元，面积越大，成本越高。同样的两千平米车间，如果采用喷雾降温系统，温度降低5℃，设备初投资12万元，年运行费用仅3.4万元（含水、电费）。在40℃的高温环境中，5℃的温差人体皮肤已有明显感觉，车间温度明显改善。由此可见，喷雾系统成本只有中央空调的几十分之一。尤其是在夏季用电缺口大、拉闸限电情形下，喷雾降温系统有着巨大市场潜力。

在民用领域，夏季高温时也同样适合用于广场、公交、地铁、候车室及大型体育场馆的降温和景观。

深圳恒源达生产的高压造雾降温系统，采用一体式大功率高压雾化泵组组合而成，设备经多年研发改进，运行稳定可靠，我厂可根据客户具体实际需求，配置所需的各种启动控制要求，如定时定点定工作时长自动启动控制，温度控制，湿度控制，遥控控制，红外控制等各种要求，结合数年各类客户实际使用反馈意见及建议，不断的进行改进更新。