

恒源达HYD-JW001高压喷雾降温系统

产品名称	恒源达HYD-JW001高压喷雾降温系统
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。

喷雾降温系统使用领域 纺织厂房、卷烟厂房、电子厂房、造纸厂房、印刷厂房、汽车喷涂厂房、木材加工厂房等工业方面；发电厂厂房以及炼钢厂厂房的降温；还适用于温室大棚等方面的农业方面；还能够应用于医药、酿造、食品等行业。