科化设计广州大型加油站人造雾设备降温加湿除尘喷雾设备工程

产品名称	科化设计广州大型加油站人造雾设备降温加湿除尘喷雾设备工程
公司名称	广州市科化环保科技有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	科化:KH KH-PW:KH-PW5518
公司地址	广州市白云区太和镇太营路139号409
联系电话	020-32581272 15986448670

产品详情

汽车进站加油带来大量热气，汽车多的时候，特别在夏天，加油现场气温常常达到40摄氏度左右，高温作业对加油员身体不利，天热加油顾客情绪也易烦躁。

但是室外的区域有个最大的缺点，就是环境温度不受控制，当气温升高时，室外的营业区域将变得十分酷热，影响消费者舒适度的同时必定影响营业收入。

喷雾降温的效果受空气湿度的影响较大，相对湿度越高效果越差。因此喷雾降温对于室内的效果是较差的，特别是对于通风较差的室内采用喷雾降温的效果更是有限。

喷雾降温原理

喷雾降温是应用水对大自然气候调节的原理采用汽化降温的方式，雾滴在空气中弥散，水雾在汽化过程中吸收大量的热量，从而达到快速降温的作用。同时与流动的空气进行热湿交换，水雾粒子吸收空气的热量(或显热)、汽化、蒸发，使空气的湿度增加，实现对空气的加湿处理。同时可以去除空气杂质，加速空气流动，中和空气中过量的正离子，增加负离子在空气中的含量，使空气清新怡人，极大地营造和改善人们工作生活环境。

加油站喷雾雾化降温

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，尤如山中云雾，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：高压微雾加湿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：高压微雾加湿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。高压微雾加湿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。

加油站喷雾雾化降温优势

低能耗,高效率 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、沉闷的场所待上几个小时或更久，如加油站，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。喷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所中的水微粒，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。所以即使置身炎热室外，依然感到舒畅。同时空气中氧的负离子最多可提高几千倍,使空气纯净新鲜,增强机体免疫力,有益身心健康.