

水雾降温高压细喷雾的工作原理和作用-云南|重庆博驰环境公司

产品名称	水雾降温高压细喷雾的工作原理和作用-云南 重庆博驰环境公司
公司名称	重庆博驰环境工程有限公司
价格	888.00/件
规格参数	品牌:博驰环境 材质:304不锈钢 产地:重庆
公司地址	重庆市江津区双福新区联东U谷
联系电话	400-8676687 18996265577

产品详情

冷雾降温成为室内外降温的新选择，无论环境是干燥还是潮湿，使用水雾降温系统都能达到一个良好的降温目的。所以，在户外餐厅和酒吧使用水雾降温系统可以有效的降低环境温度，好像在室外使用了空调系统一样，有效的降低环境温度，提高客人的舒适度。

水雾降温是应用水对大自然气候调节的原理，采用了汽化降温的方式。经过一定压力雾化的雾滴在空气中弥散，水雾在汽化过程中吸收大量的热量，从而达到**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、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，营造和改善人们工作生活环境。

冷雾降温材质：水雾降温采用进口的高压柱塞泵，使用不锈钢或者黄铜喷嘴，在强大的压力供应下，将水加压，通过高压微雾喷嘴0.1毫米的孔径产生*微水雾，像清晨的雾气一样，因此能保证迅速被空气吸收蒸发，不会产生潮湿的现象和感觉。

降温应用领域(舒适生活)

本设备用简捷的方式实现了良好的通风、加湿、降温功能;具有结构简单、方便、运行费用低、适应性强等特点;对水质、水压无要求;水雾量大且射程远，雾粒细小、雾化均匀;防堵塞、免维修;操作简单，接通电源、水源即可使用，是理想的雾化加湿降温产品，已经在世博会及诸多景点进行了广泛的运用和认可，已经成为公共空间、小区等室外降温的新元素。

其原理是利用高压泵将水加压至30公斤以上，水雾降温系统散发到空气中的水微粒，在汽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。在水雾降温系统的作用下，空气温度可降至25℃，在*端环境下可降温14℃，达到人体的适宜温度，所以即使置身炎热室外，

依然感到舒畅。遵义生态餐厅冷雾降温系列办公楼 玻璃房水雾降温设备厂家

户外空间环境降温系统，可以局部地控制大环境的温度。人造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，蒸发冷却从而降低周围环境温度的原理，是户外防暑降温的有效手段。非常适合厂房以及户外使用