

# 工厂降温用喷雾加湿设备大生产商

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 工厂降温用喷雾加湿设备大生产商                   |
| 公司名称 | 上海今翊环境科技有限公司                      |
| 价格   | 面议                                |
| 规格参数 | 品牌:上海今翊<br>型号:JYGD-15<br>功率:2.2kw |
| 公司地址 | 上海市奉贤区青村镇奉柘公路2799号1505室           |
| 联系电话 | 021-61992596 15901836489          |

## 产品详情

上海今翊工厂降温用喷雾加湿设备最大生产商

工厂降温用喷雾加湿设备应用于工业：织布、棉纺、化纤、麻纺等纺织企业；卷烟厂房、电子厂房、造纸厂房、印刷厂房、汽车涂装厂房、木材（家具）加工厂房、火（炸）药生产厂房等加湿；发电厂厂房、炼钢厂厂房内等降温；酿造，食品行业，高温高湿环境条件的加湿和降温。

上海今翊2016款工厂降温用喷雾加湿设备——技术成熟、设备稳定、性价比高、雾化效果极佳、技术创新、价格优惠、进口/国产配置均可定做

工厂降温用喷雾加湿设备由优质高压柱塞泵将超细过滤器净化的水经柱塞泵加压至2-7MPa，再通过喷嘴雾化，喷射出直径1-15微米的超细漂浮雾粒，在空气中迅速扩散蒸发吸收热量，以达到高速加湿、降温、降尘、消毒、去静电的目的；本机型还可用来造景、美化环境，该系统主要由高压泵主机系统和喷雾系统组成，高压泵主机系统是将水由低压（0~0.3MPa）提高到稳定的高压（2-7MPa），喷雾系统是将高压水变成细小雾粒。

工厂降温用喷雾加湿设备的特点

节能

每小时雾化1公斤水约耗功率5W，是传统式蒸汽加湿器的百分之一，气水加湿器的十分之一。

高效

经加压后的水通过特制超细喷头喷出雾粒直径仅为3微米，空气吸收距离短，可实现完全汽化加湿，水的气化蒸发效率高达90%以上，空气相对湿度最高可达100%。

加湿量大小可根据使用要求调节且加湿器主机不变，高压微雾系统泵站的输出流量从100kg/h-2000 kg/h，可进行人为调整，在流量范围内可任意配置喷雾头。变频器可根据压力信号调节水泵

的转速，对喷嘴的压力和流量进行精确的恒压调节。今翎高压微雾加湿器系统采用进口柱塞泵，可连续运转，喷头及支路分配

今翎工厂降温用喷雾加湿设备采用的是高压喷头将水滴雾化成直径在1~15 μm的雾滴，使水滴在落到地表面以前就完全蒸发，带走大量的热量，从而达到降温降尘加湿的目的。国外研究表明，高压喷雾系统在夏季降温使用情况效果较好，降温幅度达5℃ 同时也可以减少车间内的粉尘。我国学者研究表明，在夏季室外相对湿度55%~60%。干湿球温差6~8℃ 左右的常见情况下，集中细雾降温装置可将进入车间厂房内的空气气温降低5~6℃ ，车间厂房内平均气温比室外低4℃ 左右，车间厂房内相对湿度一般不高于80%。美国学者报道，细雾降温系统投资较低，且适应性广，密闭与开放舍、机械通风与自然通风均可采用，使用灵活，喷雾设施可降温、消毒、加湿、除臭、除尘。