

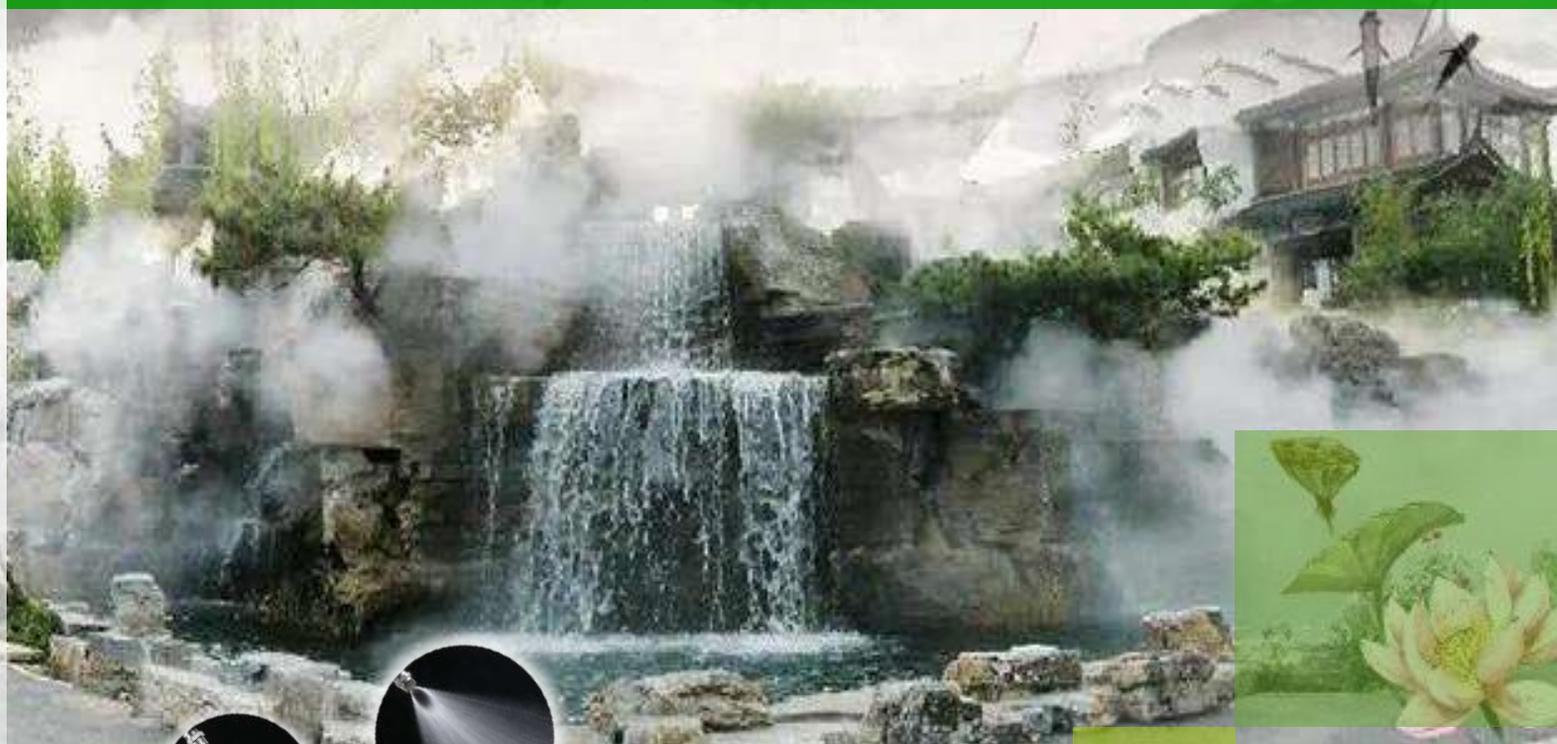
CYCO<sup>®</sup> 长原环境喷雾

喷雾系统

景观造雾

研发 | 生产 | 销售 | 施工 | 一站式服务

质量保证 资质齐全 专业团队



园林景观

喷泉喷灌系统

# 公司简介

东莞市长原喷雾技术有限公司成立于1997年,是一家专业从事喷雾系统设计, 开发, 生产的公司, 广东省高新技术企业, 行业内领导品牌。

长原喷雾技术公司吸收了欧美先进技术, 加上自己的潜心研究, 设计开发出来干雾抑尘系统——专业治理无组织排放PM10及PM2.5的环保产品,产品已广泛应用于港口、火电、钢铁、煤炭、矿业、化工等行业。

公司一直精于研发, 优良品质铸造高度信赖,并于2018年通过Global Sai的IATF16949认证。



# 为什么选择我们？

## WHY CHOOSE US?

- 1.外壳防雨防潮设计，避免因进水导致机器配件损坏。
- 2.采用变频系统，压力稳定节能，系统使用寿命长。
- 3.机器自带水过滤系统，避免因水质差导致的喷头堵塞。
- 4.长原公司采用优质配件,性能更加稳定。
- 5.机器安装配置节能化,水电消耗降低10%以上。
- 6.雾化面积大,使用高压微雾主机,出雾量更多。

可控压力设定,可控覆盖范围

证书资质齐全

免维护设计，使用寿命长

水电用量消耗少

主机防雨防潮设计

雾量大，效果强



广东省建筑行业数据开放平台查询网址: <http://data.gdccc.net/dop>



全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>

广东省建筑行业数据开放平台查询网址: <http://data.gdccc.net/dop>

# 园林景观雾化



## ■移动式简易亭中的温度调节功能

用AAZ微细雾化喷嘴、FD防滴漏喷嘴或DZ-08塑胶精细雾化喷嘴在太阳伞下喷出微细的雾气,在休闲或运动后可以给身体一个清凉的感觉,用于游乐园、高尔夫球场等,可避免中暑.

## ■庭园内雾气产生器

在很多现代的花园式小区中,常常用FD防滴漏喷嘴制成一套人造雾系统,在假山和花木中喷出细雾制造出如痴如醉的梦幻景象。



FD 喷嘴



撞击喷嘴



FE 喷嘴



AAZ喷嘴

# 实景案例展示 Real case display



# 适用各类 应用场景

Application  
scenario



1 one / 壹

工地厂区  
除尘降温

DUST REMOVAL COOLING IN  
THE CONSTRUCTION SITE

2 two / 贰

楼顶  
降温

DUST REMOVAL COOLING IN  
THE CONSTRUCTION SITE





3 tree / 叁

## 围墙/路边 降温除尘

DUST REMOVAL COOLING IN  
THE CONSTRUCTION SITE

4 four / 肆

## 户外降温 雾化造景

DUST REMOVAL COOLING IN  
THE CONSTRUCTION SITE





5 Five / 伍

## 菜园菜地 浇灌

DUST REMOVAL COOLING IN  
THE CONSTRUCTION SITE

6 Six / 陆

## 养殖场 降温

DUST REMOVAL COOLING IN  
THE CONSTRUCTION SITE





7 Seven / 柒

## 进出口/ 道路消毒

DUST REMOVAL COOLING IN  
THE CONSTRUCTION SITE

8 Eight / 捌

## 大小盆栽 浇灌

DUST REMOVAL COOLING IN  
THE CONSTRUCTION SITE





9 *nine* / 玖

## 庭院 降温

DUST REMOVAL COOLING IN  
THE CONSTRUCTION SITE

10 *ten* / 拾

## 空调外机 降温

COOLING SPRAY SYSTEM FOR  
OUTSIDE AIR CONDITIONER



# CYCO<sup>®</sup>



## 自动高压喷雾加湿机组

### 产品概述

CY自动高压喷雾加湿机组是由水过滤器、水温控制（选装）、水位控制、恒压供水、多管路输水、智能仪表湿度控制等组成的机电一体化产品。自来水经过滤器送入水箱，水箱设有上下水位控制系统，并设有水温加热及温度控制系统；净化水进入高压泵、高压管路、喷嘴形成高压喷雾系统，高压水泵由电机驱动，智能仪表、湿度传感器、高压电磁阀组成湿度控制系统。

CY自动高压喷雾加湿机组喷嘴个数40-300，加湿量140-1050kg/h，加湿空间6000-5400m<sup>3</sup>多种规格供您选择。

### 工作原理

CY自来水经过滤器后通过高压泵加压至5Mpa(50par)左右，经高压管路输送到喷嘴，喷嘴雾化喷向空间，在空气中实现无滴水均匀加湿，达到增湿降温的目的。（原理为等焓原理）

### 主要功能

- 1、供水过滤器净化功能。
- 2、水位上下限控制功能。
- 3、水箱设有溢流管和排污管。
- 4、冷水/热水选择及温度自动控制功能。（选择安装）
- 5、具有水压上下限报警，电机过载保护、欠压过压报警，断水保护报警等功能。
- 6、高压管路自动泄水，消除喷嘴反滴功能。
- 7、旋钮开关选择自动/手动加湿工作方式。
- 8、具有自我故障检测，自动报警功能。
- 9、具有与上位机通讯的能力，实现统一管理 and 数据记录、打印等功能。（选择安装）
- 10、设有高压水接口，以便对机械设备进行清洗。
- 11、设有机油观察孔。

### 技术指标

- 1、水过滤参数指标  
过滤效果：浊度<2 吸水率：25-28%  
孔径：<2.5μm 气孔率：47-52%  
体积密度：1.35-2.0g/cm<sup>3</sup>  
除菌率：大肠菌群数<3支/每升 细菌总数：<0.1支/每升
- 2、高压管路输水压力5Mpa
- 3、雾化粒子直径2-6μm
- 4、加湿6000-54000m<sup>3</sup>
- 5、湿度设定范围：0-95%RH
- 6、检测点湿度控制精度为±RH
- 7、水温加热设定范围：常温℃



**东莞市长原喷雾技术有限公司**  
DongGuan Changyuan Spraying Technology Co.,Ltd.

地址：东莞市长安镇厦边工业区景源路4号

电话：0769-81558041 传真：0769-81558831

邮箱：dgcy638@ecyco.cn 网址：www.penzuicn.com



## 东莞市长原喷雾技术有限公司

DongGuan Changyuan Spraying Technology Co.,Ltd.

地址: 东莞市长安镇厦边工业区景源路4号

电话: 0769-81558041

传真: 0769-81558831

邮箱: [dgcy638@ecyco.cn](mailto:dgcy638@ecyco.cn)

网址: [www.penzuicn.com](http://www.penzuicn.com)