

小区物业绿化景观智慧浇灌控制系统

产品名称	小区物业绿化景观智慧浇灌控制系统
公司名称	深圳市淋达智能物联科技有限公司
价格	8900.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区民治街道民强社区梅龙路与民旺路 相交处民治商贸广场B1107
联系电话	0755-83995010 13728862605

产品详情

智慧小区物业花园景观绿化自动浇灌系统的优势：

小区智能灌溉手机控制

- 1, 可通过手机APP或电脑PC端遥控以及集中控制
- 2, 每一路可以设置单独的浇水计划
- 3, 不同的花种树木, 每一种可以设置不同的浇水计划
- 4, 根据雨量自动调节浇水量
- 5, 具有断电后记忆保护功能
- 6, 大面积统一后台管理
- 7, 可以手动和自动随意调节设置
8. 自动浇水控制柜可设定定时自动运行, 当设定为自动浇水时, 系统将根据当地气象状况实现高效节水;
- 9.全球三家之一、中国仅仅一家掌握气象大数据节水灌溉核心技术的公司产品;
- 10.获得美国环境署(EPA)2015-2018年度节水认证产品;
- 11.拥有开放的API接口, 可快速接入电信运营商平台, 实现系统深度整合;

智慧小区及高端物业均需要引入全自动、智能化的绿化浇灌系统，
以提升小区品味并节约人工，实现标准化的植物浇灌。

LD智能灌溉公司全球独创的根据实时卫星气象数据，
进行水量调节自动植物浇灌技术，

已经获得全球超过20个国家用户的广泛认可。

该系统作为智慧小区的标准配置，通过无线互联网，
可以实现手机APP遥控及电脑集中管理。

全自动浇水系统通过预埋水管，预装洒水喷头，
系统设定之后全天候24小时自动工作，

气温较低或雨量充沛的时候会自动减少浇水，

该系统是智慧小区绿化浇灌的优选产品。

小区智能自动喷淋灌溉系统

智慧小区花园自动浇灌在施工过程中使用到的施工工艺及施工方法：

智能灌溉控制器：

控制器是整个灌溉系统的控制中心，控制着浇水的具体时间、浇水时长、浇水间隔天数。

根据功能的不同控制器一般分为三种，干电池控制器、雨量感应AV电源控制器和无线控制器。

智能微控制器是自动化灌溉核心的基础设施。

布控在土壤的土壤湿度传感器和温度传感器将实时数据发送到微控制器。

我们需要指定“湿度和温度范围的需求范围”，一旦实际值超出此范围，

微控制器就会自动打开水泵。微控制器需要配备伺服电机，以确保管道能够均匀地浇灌。

智能小区自动灌溉控制器

电磁阀：

连接方式：内牙/法蓝

工作压力范围：0.35-10bar

压力等级：10bar

电磁头电压：24V

电磁类型：常闭型，三路两通

电磁阀连接方式：内螺纹，法兰

地理式喷头：

地理式自动升降喷头套件，持久耐用。

地理式升降喷头安装完成后，隐藏于地表以下，

当浇水开启时喷头将升起10公分左右，扇形洒水或旋转洒水，覆盖范围自由调节。

当浇水完毕后，喷头自动降落，恢复隐藏，绿化地面平整如初。

扇形升降喷头洒水半径规格有2米、3米、5米可选；旋转喷头洒水半径6-10米。

地理式喷头

传统的定时浇水系统在发达国家有上百年的历史，

为城市园林，私家农场以及其他养护等领域的精细化浇灌做出了巨大的贡献。

现今，淋达智能灌溉颠覆性地开创了新一代智能浇水控制系统，用户已经遍及全球二十多个国家。

我们为中国城市别墅花园量身定做的基于本地气象的节水浇灌系统，

同时，也正在为中国的高铁，公路桥梁，城市地铁等喷淋养护领域贡献力量。

智能灌溉系统组网方式：