

# 智慧园林自动化浇水灌溉节水系统

产品名称	智慧园林自动化浇水灌溉节水系统
公司名称	深圳市熙源泰科技有限公司
价格	39800.00/个
规格参数	LD淋达:智慧园林自动化浇水灌溉
公司地址	深圳市龙华新区民治街道沙元埔壹玖柒零文创园B栋3楼309号
联系电话	0755-83995250 13715228626

## 产品详情

智慧园林[自动化浇水灌溉节水系统](#)：

先进的智能气象节水浇灌系统，先进的中央控制浇灌技术能

成功地担当起数公顷绿地植被的浇灌任务。

智慧园区绿地的整体灌溉方案设计，包含设备供应，施工安装等。

系统采用LDB系列智能浇灌控制系统，

分水管采用24伏安全电压工作的优质电磁阀，

全部采用地埋式伸缩雾化洒水喷头。

该系统可以通过手机APP遥控或电脑轻松调节用水量，

可以根据实时气象数据按需浇灌，避免过量浇水，可以实现间歇浇灌，

可根据季节和气候变化的ET蒸发量算法调整浇灌深度。

智能浇灌系统由控制器、传感器、电磁阀、后台云服务监控系统以及供水系统等共同组成。

传感端进行实时温湿度等气象信息监测并传送到控制器进入控制终端节点，

终端节点会对来自传感器的信号进行处理后进行转换。

一般的园林或道路绿化自动浇灌采用的是设置定时浇灌参数方法

（例如，夏季每天凌晨2点浇水5分钟，冬季每两天浇水2分钟）。

控制器根据实时的气象信息进行水量微调，定时控制电磁阀开关浇水。

智能浇灌控制系统可以通过手机APP遥控浇水，

也可以通过中央控制室集中进行监控调度，设定浇水的频率，监控用水量。

园区绿化采用本系统智能浇灌方案可获得以下效益：

自动浇水控制柜可设置定时自动运行，当设定为自动浇水时，系统将根据当地气象实现高效节水；

可通过手机APP或电脑PC端遥控以及集中控制，提升管理效率；

实现园区灌木、草坪、特种苗木种植区域全自动浇灌，提高树种的成活率；

拥有开放的API云服务接口，可与已经部署的智能化平台无缝对接，实现一体化管理；

作为较早引入国外先进植被浇灌理念的实践，为减少城市粗放浇灌提供可推广的经验。

智慧园林自动化浇水灌溉节水系统优势：

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，根据雨量自动调节浇水量

4，具有断电后记忆保护功能

5，大面积统一后台管理

6，可以手动和自动随意调节设置

7.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；

8.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；

9.获得美国环境署（EPA）2015-2018年度节水认证产品；

10.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；