

# 独立型电极加湿器 YLDL系列电极加湿器 高品质湿度传感加湿器

产品名称	独立型电极加湿器 YLDL系列电极加湿器 高品质湿度传感加湿器
公司名称	上海懿凌环境科技有限公司
价格	2200.00/台
规格参数	品牌:上海懿凌 功率:可选 适用面积:可选
公司地址	上海市奉贤区南奉公路4025号
联系电话	021-57596988 18964804498

## 产品详情

### 懿凌独立型电极加湿器—产品说明

产品型号：YLDL 系列

适用于独立工作环境

整机安装简单

先进的电脑控制技术

人性化产品设计理念

### 懿凌电极加湿器—工作原理

自来水中一般都有一定的电导率，把电极片直接插入自来水中，并与交流电源连接在一起，由于水导电

，电流会从电极之间的水中通过，传送给水的电能全部转化为热能，使水加热产生蒸汽。

电极加湿器采用性能更加稳定的网状电极片，电流大小与供电电压、电极浸入水中的面积、电导率有关

，加湿器蒸汽产生量受功率或电流强弱的影响，电流的控制可以用改变电极浸入水中面积的方法来调节。水的电

导率维持在一定的范围内，可以实现良好的系统连续控制。

## 懿凌电极加湿器—组成分类

懿凌电极式加湿器分三大系列：独立型、OEM型和配套型，各种机型造型美观，电器控制系中所采用国内

外优质产品，如西门等等。电极式加湿器包括开关量控制、连续比例调节控制系统两种，连续比例调节控制精

度高，加湿效率可调，可接 0-10V、4-2mA 等多种不同的加湿信号。将电极棒插入电极罐水面下，接通电源，借

助水中的离子移动将水加热沸腾，蒸汽的产生量大小取决于电极罐中水位的高低，蒸气由蒸汽喷杆均匀分布于空

调箱或风管中，经空气吸收而达到加湿的目的。

YLDL 独立型电极式加湿器：主要适用于独立工作环境，进行直接加湿和控制，整机安装简单，可以落地安

装或壁挂安装，易操作和维修的便捷。采用先进的电脑控制技术，控制系统采用优质的液晶显示控制器等电器

元件，确保加湿器的整体质量；人性化产品设计理念，客户只需接上电源、进水管路、排水管路即可工作，安

全自动化，工作过程无需人员监护，适用于各种需要室内直接加湿的场合。

## 懿凌独立型电极加湿器—结构组成

独立型电极式加湿器由机箱、加湿罐、风帽、控制器、传感器、电器控制部分等组成；自动进水、补水、

自动清洗程序设定、高效的排水操作、进水过滤装置自动过滤水中杂质，避免上水阀被杂质堵住。高品质湿度

传感器，jingque检测环境湿度变化并及时调整加湿比例。根据加湿罐内水的导电介质浓度的变化自动调整排水周期，自动清洗加湿罐，延长加湿罐的使用寿命。高寿命耐电解腐蚀特殊材质的电极片。控制精度高，连续比例

调节控制精度可达+2%，加湿效率 100%。

技术参数：

独立型电极加湿器 YLDL 系列电极加湿器 高品质湿度传感加湿器