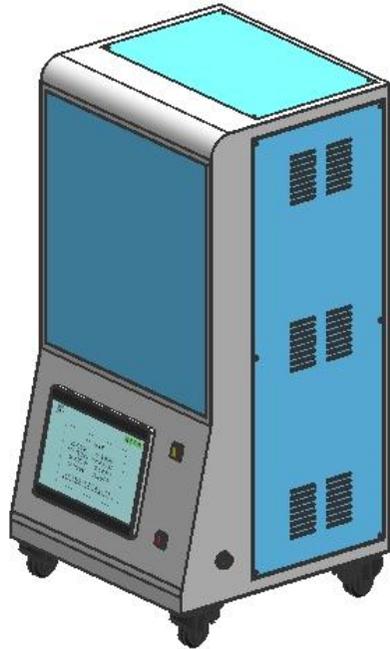


# 湿度发生器

## 产品介绍手册



外观参考图

苏州华翔世达环保科技有限公司

SuZhou HuaXiang Star Environmental Technology Co., Ltd.

## 一、概述

湿度发生器，又称“湿度发生装置”，是在一定条件下能发生水蒸气含量恒定且可知的气流或气氛的装置的总称，可在相对湿度为0-100%RH的范围内控制，同时可实现气体的流量、温度的控制。

## 二、使用条件

- 环境温度：0~50℃
- 相对湿度：10%~90%RH，非冷凝
- 进水要求：蒸馏水或去离子水（超纯水）
- 进气要求：无固体杂质，对304不锈钢无腐蚀

## 三、技术参数

型号	HSDG-A	HSDG-M
流量	0~2L/min, ±1%F.S	0.2~2L/min, ±2.5%
湿度调节范围	0~99%RH	
湿度稳定性	<0.5%RH	<1%RH
湿度显示精度	±0.8%RH	±2%RH
工作功率	220V AC, 1200W	
气体温度	室温~80℃, 可调, ±0.1℃	室温~80℃, 可调, ±0.5℃
使用压力	常压	
进气口	3mm 标准卡套接口	
进水口	3mm 标准卡套接口	

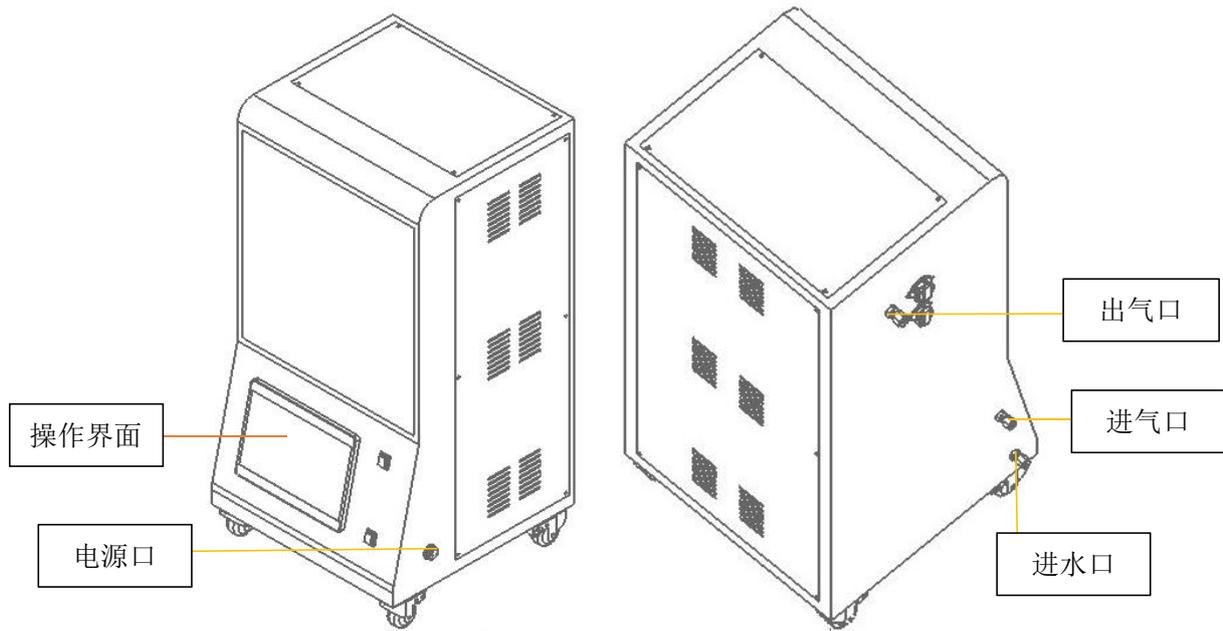
出气口	6mm 标准卡套接口
管路材质	SUS304 不锈钢
外形尺寸	350*350*710mm

注：货期为 7 个工作日，节假日休息日除外，其他流量、压力、温度均可定制。

#### 四、HSDG-A/M 的区别

- HSDG-A 为质量流量计数显控制气体流量，所有操作均通过数显控制，重复性好，稳定性好；HSDG-M 为转子（浮子）流量计控制气体流量，气体流量为手动调节，流量大小根据转子（浮子）所在刻度进行读数，稳定性相对 HSDG-A 差。
- HSDG-A 采用进口温湿度传感器，温湿度精度高；HSDG-M 采用国产温湿度传感器，温湿度精度相对低。

#### 五、空间布置



## 六、运输及安装说明

本系列产品采用专用木箱包装,搬运时需轻抬轻放,勿倒置搬运。木箱易拆卸组装,若条件允许,用户可将木箱拆卸后保存,方便后期售后、保养。

设备无需上门安装,详细安装方法参见使用说明书或安装操作视频,有任何疑问可第一时间与本公司联系。

设备运输抵达目的地时,应检查箱体是否完整无损。并尽快拆箱,根据装箱单清点,确保设备及配件无丢失/遗漏/损坏,再尽快按使用说明书安装、试机。

## HSDG 系列湿度发生器

苏州华翔世达环保科技有限公司

地 址：苏州工业园区双泾街 59 号

联系电话：0512-68703859

微信/QQ：hxsd3016/707226029

传 真：0512-68703879

网 址：<http://www.sz-hxsd.com>

电子信箱：[hxsd@sz-hxsd.com](mailto:hxsd@sz-hxsd.com)

本公司承诺不断提升产品品质，保留在不经通知的情况下对此产品说明所含信息进行修改的权利。

本说明，已审校，若有遗漏或错误，劳请及时告知。

华翔世达版权所有