

# 全自动高压微雾加湿器 工业加湿机 空气加湿器（量大从优）

产品名称	全自动高压微雾加湿器 工业加湿机 空气加湿器（量大从优）
公司名称	杭州临安市利德加湿设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SILIDE 加湿量:300-5000M2 功率:550W
公司地址	中国 浙江 临安市 锦城街道青柯村童家头1号
联系电话	86 571 63705998 13735557827

## 产品详情

品牌	SILIDE	加湿量	300-5000M2
功率	550W	工作电压	220V
工作电流	50HZ	尺寸	120*85*60 ( cm )
工作温度	-50-150度	供水压力	3公斤

===产品图片===

===产品简介===

斯利德silide牌全自动高压喷雾加湿系统目前有以下几种高压微雾系统：

型号	a型-全进口自动型	b型-台湾配件自动型	e型-国产经济型
参数	gy-ai ( 20-320 ) -c/s	gy-bi ( 20-320 ) -c/s	gy-ei ( 20-220 ) -c/s
电源	ac380 ± 10% , 50hz	ac380 ± 10% , 50hz	ac380 ± 10% , 50hz
功率 ( kw )	3	3	3
水质	软化水	软化水	软化水
水泵规格	( 按流量计算 ) 15l/min	( 按流量计算 ) 15l/min	( 按流量计算 ) 12l/m
变频器	进口三菱变频器	台湾产变频器	无
喷嘴数量	20-320	20-320	20-220
加湿面积	300-5000m2	300-5000m2	300-3000m2
外型尺寸 ( cm )	120*85*60	120*85*60	
整机重量			

注：gy-a 斯利德进口全自动型主机 gy-bi 斯利德台湾配件自动型主机 gy-ei 斯利德国产经济型主机

i- 为整体区域控制主机 ii-为两区域控制主机 iii-为三区域控制主机（e型主机不具有多区域控制功能）

20-320/220-为主机最大喷嘴负载数量 -c为陶瓷喷嘴 -s为不锈钢喷嘴

工作原理：高压水泵将水加压至7兆帕，再通过高压管路送到喷嘴，经喷嘴雾化的水雾（直径1-5微米）被喷射到整个空间，被空气吸收，从而增加空气的湿度。

特点：115可靠系统集成运行，节能，加湿量大，多点控制，低躁声60db，防潮等级提高和抗电磁干扰

====公司简介====

杭州临安斯利德加湿设备有限公司，座落在全国著名风景旅游城市浙江临安西郊，毗邻杭徽高速，以及国家级自然保护区天目山，环境优美，交通十分便利。公司生产的各类加湿设备和降湿设备，引进先进的科学技术，对传统的加湿设备和降湿设备进行改进和优化，改变了高耗能、低效率的传统加湿各降温模式。公司以“团结、奉献、创新、高效”的企业精神，积极推行“造精品、创品牌”的品牌战略，“踏踏实实做人、兢兢业业做事”为企业的行为准则，以领先的技术和诚信的服务作为公司立足之本。使公司成为集科研设计、生产制造、安装调试及经营服务为一体的各类加湿降温设备专业企业。我们将永远以“诚信为本、积极创新、合作共赢”为宗旨，励精图治，追求卓越，与日俱进，竭诚为全国各地的客户提供一流的产品和服务！

====其他产品推荐====

超声波加湿器（bs-iib）

全自动高压喷雾加湿器

超声波加湿器

空调冷风机

冷风机

冷风机

====知识拓展====

加湿器原理

目前加湿器按用途主要分为家用加湿器和工业用加湿器两种类型。

超声波加湿器采用超声波高频震荡1.7mhz频率，将水雾化为1-5微米的超微粒子，通过风动装置，将水雾扩散到空气中，使空气湿润并伴生丰富的负氧离子，能清新空气，增进健康，营造舒适的境。

据专家介绍，超声波加湿器的优点是，加湿强度大，加湿均匀，加湿效率高；节能、省电，耗电仅为电热加湿器的1 / 10至1 / 15；使用寿命长，湿度自动平衡，无水自动保护；兼具医疗雾化、冷敷浴面、清洗首饰等功能。

直接蒸发型加湿器也通常被称为纯净型加湿器。纯净加湿技术则是加湿领域刚刚采用的新技术，纯净加湿器通过分子筛蒸发技术，除去水中的钙镁离子，彻底解决“白粉”问题。

热蒸发型加湿器也叫电热式加湿器。其工作原理是将水在加热体中加热到100度,产生蒸气,用风机将蒸气送出。所以电加热式加湿器是技术最简单的加湿方式，缺点是能耗较大，不能干烧，安全系数较低、加热器上容易结垢。市场前景不容乐观。

电热式加湿器一般和中央空调配套使用，一般不单独使用

以上三者相比较，电加热加湿器在使用中没有“白粉”现象，噪声低，但耗电大，加湿器上容易结垢；纯净型加湿器无“白粉”现象也不结垢，功率小，具有空气循环系统，能够过滤空气且杀灭细菌。

超声波加湿器加湿强度大且均匀，耗电量小，使用寿命长，兼具医疗雾化、冷敷浴面、清洗首饰等功能。所以，超声波加湿器和纯净型加湿器还是建议的首选产品。

五大特点：

- 1、箱体采用不锈钢制造，雾化机芯。
- 2、模块化集成，单机芯可独立更换芯片，
- 3、无机械运转，自带水位保护开关，运行可靠。
- 4、雾化效率高的特点，整机雾化颗粒直径只有1~10 μ，气化效率可达100%。
- 5、设有自动补水缺水保护和溢水功能，可选配排水装置与软水器装置，达到无钙化白粉污染要求。

适用范围

适用于小加湿量及工况条件较好，需全气化条件下，局部加湿使用。

纺织行业、造纸行业、计算机房、电子行业、手机电池行业、喷涂行业、塑料行业、火药行业、印刷行业、实验室、烟草行业、暖通行业、保鲜储藏、食品行业、种植业、养殖业、人工景观、人工造雾....

工业加湿器应用

根据湿度要求，我们又将加湿分为工艺性加湿及舒适性加湿两种：

1、在现代化的工业生产及科学实验中对空气湿度的重视程度日益提高，要求也越来越高，如果湿度不能满足要求，将会造成不同程度的不良后果，例如：1电子厂、半导体厂、程控机房、防爆工厂等场所的湿度要求一般在40%~60%rh，如果相对湿度不够则会造成静电增高，使产品的成品率下降、芯片受损，甚至在一些防爆场所会造成爆炸，“静电轰击”所带来的危害是不可估量的，当空气湿度低于40%rh时是极易产生静电的，虽然人们采取了很多办法去除静电，而将空气湿度提高到45%rh以上是绝对有效的。

2纺织厂、印刷厂、胶片厂等场所的湿度要求一般都很高，一般都大于60%rh，如纺织厂的湿度要求一般在50%~85%rh之间，黄化工段防止静电、纺丝工段防止芒硝结晶都需要较高湿度，棉纤维的含湿量直接影响纤维强度，总之，纺织车间的空气调节以保证工艺需要的相对湿度为主。在印刷及胶片生产过程中湿度不够会造成套色不准，纸张收缩变形，纸张粘连，产品质量下降等问题。

3精密机械加工车床、各种计量室的湿度要求一般在40%~65%rh之间，例如精密轴承精加工、高精度刻线机、力学计量室、电学计量室等，如果湿度不够将造成加工产品精度下降、计量数据失真。

4产品涂装厂房的湿度要求一般要大于65%rh，如果湿度不够会使漆对金属或塑料的附着力下降，喷漆不均匀，表面光洁度下降等问题。

5医药厂房、手术室等环境对湿度的要求更是具有必要性的，并且洁净加湿，如果湿度不够将会造成药品等级下降、细菌增多、伤口不易愈合等问题。

6另外，在卷烟、冷库保鲜、食品回潮、老化实验、文物保存、重力测试、保护装修、疗养中心等场所，对湿度的要求都是很高的，随着现代工业的发展，在空调工程中的加湿问题将越发重要。虽然在一些南方地区的加湿要求的时间很短，有的只有1—2个月，但只要工艺需要，保证生产的产品品质不变，加湿问题就必须考虑。

2、根据测定，人感觉最舒适的环境温度在25 左右，相对湿度在45%~55%rh这个区间，过低的相对湿度会造成皮肤干裂及瘙痒等现象，合适的相对湿度会使人感觉非常舒适，维护人体健康，提高工作效率。另外，合适的温湿度环境也有利于保护房间装修，延长家装的使用寿命。

加湿方式有多种多样的，但是不可能每一种加湿形式都能满足所有的加湿需求，所以要根据实际工程的具体要求合理选择适合的加湿器是很重要的！合理选择加湿器要从加湿效果、设备成本、运行费用、维护费用、安全性等几方面综合考虑，这样既能满足加湿需求又不至于造成浪费，符合现代生产、生活的基本理念！