

工业超声波加湿器生产厂家

产品名称	工业超声波加湿器生产厂家
公司名称	北京三美奥客科技有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:三美奥客 型号:AKCG 规格:70*22*57
公司地址	北京市大兴区西红门镇宏业路9号院4号楼10层1016室
联系电话	18614070281 15210506902

产品详情

工业超声波加湿器生产厂家，北京百力拓强为您提供优质的超声波加湿器产品，设计方案及全方位的售后服务；超声波工业加湿器箱体采用不锈钢制造，雾化机芯，模块化集成，单机芯可独立更换芯片。无机械运转，自带水位保护开关，运行可靠。雾化效率高，气化效率可达100%。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。加湿器的整个工作原理是超声波换能器在超高频电磁振荡源的作用下，使水雾化，将水雾化成分子状态，变成水雾喷出，与空气融合，达到加湿的目的。本系列产品采用了我公司先进的加湿技术，使雾化加湿量从0.5公斤/小时达到1000公斤/小时。自动加湿，自动恒湿，自动加水，自动清洗，全自动控制，无需人值守，安全可靠。

型号：AKCG；类别：工业超声波加湿器

超声波加湿器技术指标:

型号	加湿量 (kg/h)	风量 (m3/h)	电源 (V)	功率 (W)	外形尺寸 (cm)
AZS-030	3	350	220	300	70*22*57
AZS-060	6	350	220	600	70*22*57

AZS-090	9	350	220	900	71*32*57
AZS-120	12	350	220	1200	71*32*57

【工业超声波加湿器的工作原理】超声波工业加湿器利用水槽底部雾化器模块将电能转换成机械能，采用电子超频震荡，向水中发射1.7MHz超声波，通过雾化片的高频谐振，将水抛离水面而产生自然飘逸的水雾并吹出机外，不需要加热或化学剂而产生1-5微米的水颗粒漂浮于空气中，从而达到等焓加湿空气的目的。

超声波加湿器产品选用指南

- 1、超声波加湿器控制参数为加湿能力、电压和输入功率等。
- 2、超声波加湿器的特点：结构紧凑、安装方便、控制灵敏、高效节电，与电极（热）式加湿器相比，可节省电能70%~85%左右。
- 3、超声波加湿器的电耗远远低于电极（热）式加湿器，但是电极（热）式加湿器是等温加湿，超声波加湿器是等焓加湿。因此经超声波加湿器加湿的空气还需要加热升温，所以，如果两者的加湿效率相同的话，从能量消耗的角度讲，超声波加湿器节电但并不节能。
- 4、超声波加湿器的实际频率，往往会产生偏移，使加湿能力下降。选择加湿器时，宜考虑附加10%~20%安全余量。
- 5、随着水温的提高，加湿器的加湿能力增大。不过随着水温的升高，加湿器的寿命将降低。一般水温不宜高于35 。

应用行业	行业类别	作用及效果
印刷行业	塑料印刷、包装印刷、精美印刷、丝网印刷、玻璃印刷等	作用是除静电、保持温度、减少次品废品、增加印刷附着强度。
纺织行业	纺纱、棉纺、织布、无纺布、织带、毛纺、化纤、混纺、植绒、织染、绳麻、亚麻、丝织、针织等	作用是增湿、保湿、控温、消除静电、降尘、不停车、不堆积、不卡车、效率大增、减少飞花、毛糙不平、纤维脆弱等问题。回潮,增重,增产,增收。
电子行业	LCD车间、PSB厂房、封装厂、洁净车间、半导体元器件厂等	作用是除静电、保持温度、减少次品废品、增加印刷附着强度。

喷涂行业	汽车涂装厂、手机、电视、冰箱、空调、电脑等各类工业品喷涂车间	作用是保持湿度、增加漆附着能力,不脱漆,掉漆,起鼓,降尘,保持车间清洁
食用菌业	金针菇、猴头菇、蘑菇、香菇、双孢菇大棚等	作用是创造适合栽培过程的湿度环境(在蘑菇的表面不能有水滴,加湿的水颗粒越小越好。
果蔬保鲜	绿叶蔬菜、水果、鲜肉、生鲜、冷藏展示柜、冷风柜、面包柜、火锅店、餐饮店等	作用是保持果蔬脆感,口感,颜色,风味,防止脱水,枯萎,失重,失鲜,提高耐贮性。
食品行业	干燥、脱水食品回潮(海带、粉丝)保鲜、馒头、面包、果蔬产品恒湿保鲜、贮藏、运输等	作用是车间消毒,发酵车间,回潮,菌种培养,保持原有色香味。
塑料行业	塑料注塑成型厂、塑料产品制造厂、塑料印刷厂、塑料包装厂等	作用是湿度控制及消除静电,提高成品率,减少次品。
汽车行业	涂装厂、组装厂、贴膜车间、玻璃印刷、植绒、展厅等	作用是降尘,保持湿度,增加漆附着能力,不脱漆,掉漆,起鼓,降尘,保持车间清洁。
计算机房	理控机房、交换机房、服务器房、电脑房等	作用是保持湿度,消除静电,降尘,清新空气,减少故障。
实验室	各类检验、检测、质量、分析、化验室等恒温环境	作用是保持各种实验工艺要求,提高可靠性,增大成功率。
种植行业	食用菌、各种兰花、热带植物、无土栽培、花房等	作用是保持各种生长期环境湿度要求。
养殖行业	牲畜、飞禽、昆虫、畜牧等规模化养殖场所	作用是模拟自然环境。保持各种养殖业对湿度的要求,保湿及消毒。
烟草行业	烟叶分级厂、贮丝库、膨化烟丝回潮等车间	作用是防止烟叶破损,减少烟叶味道损失,养活废料,提高成品率。

在工业生产中超声波加湿器适用于各种行业,不同场所应用加湿器的效果也有所不同,选用时请联系我公司负责人员。

