气雾式加湿器 汽水混合加湿器 除尘加湿器

产品名称	气雾式加湿器 汽水混合加湿器 除尘加湿器
公司名称	北京市百力拓强科技有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:百力拓强 型号:BLQW
公司地址	北京大兴西红门理想城6楼2-501
联系电话	010-57293057 13811610070

产品详情

气雾式加湿器_汽水混合加湿器_除尘加湿器详细介绍：气雾加湿器也叫汽水混合加湿器，是采用最新的真空虹吸的原理工作，生成两级雾化系统的超细薄雾。对大型工业厂房车间的加湿、降温、除尘等起到必不可少的作用。广泛应用于工业：纺织、电子、印刷、烟草、茶叶、纤维、包装等；在农业中：畜牧、花卉、菌类栽培等；气雾加湿器是将将自来水和压缩空气送至控制箱调压处理后供给特制喷头一起喷出，利用空化效应使水雾化达到加湿目的。

气雾加湿器在两级雾化系统中，水从中心孔喷出，实现第一次雾化；再与从旁边喷孔出来的气全混合，实现第二次雾化。根据需要进行调节水和气的压缩比，获得最佳的喷雾效果。气雾加湿器的雾化颗粒一般控制在5-10微米，均值7微米，喷雾颗粒的均匀性无与伦比，极细微的水雾能够快速蒸发，避免湿地现象的发生。雾化效率99%以上，设备小加湿量大，造价低、高效节能、使用方便、易于管理。

气雾加湿器喷雾效果实物图：

气雾加湿器的优点：　气雾加湿器能够高效除尘，在雾化过程中，水分子之间相互高速撞击，会产生大量的含负电荷的氧离子，利用正负相吸的原理，可以吸附、聚集大量空气中的粉尘颗粒，聚集后使之变为降尘。　气雾加湿器的除静电效果很明显，在喷雾过程中产生大量负氧离子，中和正电荷，消除静电；湿度增加后，可减少静电的产生。气雾加湿器适用于对不同空间进行充分加湿。喷嘴结构采用气动针阀控制水路通断，加湿系统在启停时不会出现渍水、滴水现象。　气雾加湿器加湿效率高，雾粒直径细小，保证雾化效果，不会堵塞喷头，维护工作量少，即使在不同的使用条件下也能保证完美的功能。　气雾加湿器整套构造紧凑，具有更好的加湿性能，与同类产品相比，具有更轻的重量，更短的总长度和更卓越的性能。气雾加湿器有视觉柔和的外观，精妙和圆形设计，避免破坏室内和谐。　气雾加湿器压缩空气的消耗量只相当于国内同类喷嘴的60%，更加的节能环保。雾化效果好，特别的真空阀设计，压缩空气负压诱导加湿。 气雾加湿器可选择自动控制系统，加装时间控制可实现不同阶段进行有效加湿；加装智能型温湿度控制系统，更好的显示加湿区域内的湿度，在湿度控制

器的控制下，实现±3%范围内自动恒湿运行。多重安全保护装置，保证喷嘴不滴水或喷水。
气雾加湿器安装方便快捷，喷射方向可以在任意角度调节，性能优良，使用寿命长。气、水路混配设计，解决了传统喷雾工艺方式喷嘴易堵塞的问题。

气雾加湿器技术参数（有新风量雾滴到达面积另计）

在3bar气压的条件下，不同喷雾嘴的参数					
喷嘴型号	喷雾量（l/h）	耗气量（m3/min）	喷雾距离（m）	喷雾颗粒（μm）	雾滴到达面积（m^2）
1	11	0.25	10-15	7	100-150

气雾加湿器使用参数表（3bar压力空压机）

设备数量（套）	水流量（l/h）	总耗气量（m3/min）	空压机容积流量(m3/min)	空压机工作压力（bar）	空压机功率(kw)
1	11	0.25	0.3	7	3.0
2	22	0.50	0.6	7	4.0
3	33	0.75	0.9	7	7.5
4	44	1.00	1.2	7	7.5
5	55	1.25	1.5	7	7.5
6	66	1.50	1.75	7	11
8	88	2.00	2.2	7	13

10	110	2.50	2.7	7	15
12	132	3.00	3.2	7	18
18	198	4.50	4.7	7	26

气雾加湿器的使用条件： 一、气雾加湿器系统需要提供水源，水源洁净自来水（无杂质、纯净水、软水或纯水），水压一般在1—3.5bar.
二、气雾加湿器配套气压2.5—4.5bar，，气路安装气压调节阀，水路安装水压调节阀.
三、提供稳定电源220v电压，50/60hz.

气雾加湿器的使用注意事项： 一、在安装时确保水管、气管的连接牢固，密封性好，以防漏气、漏水。
二、在加湿停止喷雾时，先关闭水路，间隔30秒后关闭气路。
三、固定加湿器主机时，水平安装，不要在喷嘴的正下方内放其它物品。
四、保持空气气压在1—4bar，水压1—3.5bar，连接软管耐压力8bar
五、请勿在有气压和水压的情况下拆开加湿器。
六、如喷嘴或管路系统发生泄露，或类似危险因素可能存在，请停止使用并找专业人员进行检修。