给空调配套的干蒸汽加湿器,电极式加湿器选型说明

产品名称	给空调配套的干蒸汽加湿器,电极式加湿器选型说明
公司名称	北京百力拓强科技有限公司
价格	98.00/台
规格参数	
公司地址	北京市大兴区西红门镇宏业路9号院4号楼4层408室
联系电话	18911655391 13811610070

产品详情

型号：AZQ系列 类别：干蒸汽加湿器—空调配套加湿器 序号：TQ8318

一、利用蒸汽噴杆喷雾的干蒸汽加湿器工作原理：

蒸汽式加湿器采用国外先进的汽水分离技术和汽水分离机制，将经过滤的饱和蒸汽导入饱和蒸汽入口，饱和蒸汽在蒸汽套杆中轴向流动，利用蒸汽的潜热将中心喷杆加热，确保中心喷杆喷出纯的干蒸汽，即不含冷凝水的蒸汽。饱和蒸汽经蒸汽套管后，进入汽水分离室；分离室内设环行折流板，使蒸汽进入分离室后产生旋转，且垂直上升流动，从而高效地将蒸汽和冷凝水分离；分离出的冷凝水从分离室底部通过疏水器排出。分离出水分的蒸汽向上进入顶部的干燥室，干燥室内部充满不锈钢制作的丝状物质，对残留的水分再次进行过滤分离，并能部分吸收流动蒸汽所产生的噪音。当需要加湿时，打开调节阀，干燥的蒸汽进入中心喷杆，从带有消声装置的喷孔中喷出，实现对空气的加湿的目的。

除了用手动调节阀对蒸汽喷出量进行控制外，还用电磁阀进行控制的及电动调节阀和执行器进行控制的。

配套干蒸汽加湿器实物图：

二、新技术设计的干蒸汽加湿器特点：

新型干蒸汽加湿器具有控制方便，调节精度高，喷出的蒸汽无水滴、无菌与空气湿度均匀、不产生异味、无噪音等特点。首先采用国外最先进的汽-水分离技术和工艺，使汽-水分离更加彻底绝无喷水现象的发生。蒸汽加湿器属于高温加湿，加湿效率高，可达98%以上。独特的双层蒸汽套管，确保喷出汽绝无夹带冷凝水现象。干蒸汽加湿器采用全不锈钢材料制造，体积小、重量轻、外型美观、安装方便、耐腐蚀、使用寿命长。当要求的加湿量比较大时，可采用多喷杆结构。电动式或电磁式干蒸汽加湿器一体化，实现湿度的远程精确调节控制。独体的消声结构，设计有效吸收高压蒸汽在流动和喷射过程

中的噪音。

三、喷射式干蒸汽加湿器显著优点：

1、性能稳定可靠：全不锈钢材质，独特的外形结构设计，不仅美观大方，而且减少了冷凝水，并消除了冷启动时水滴的飞溅；采用锥形汽水分离装置，离心式设计，能有效的去除夹带的水滴和冷凝水；双保温夹套喷管有效地防止了蒸汽冷凝水的凝结；二次分离及闪蒸腔排除所有可能的水滴，仅允许干蒸汽离开分离器。

2、可靠的吸收：经过保温设计的喷管，配上蒸汽喷射用喷嘴，可以均匀的喷出干蒸汽。优化的结构设计，最大限度的降低了蒸汽喷射时的噪音。

3、多样式的控制方式可供选择：手动式、电磁阀式和电动式配套干蒸汽加湿器。

公司生产的工业加湿器已形成系列化产品，主营产品：直排水湿膜加湿器、循环水湿膜加湿器、风管湿膜加湿器、柜机湿膜加湿器、湿帘材料、干蒸汽加湿器、电极式加湿器、加湿桶、加湿罐、电热式加湿器、高压微雾加湿器、高压喷雾加湿器、离心式加湿器、小离心加湿器、超声波工业加湿器、汽水混合加湿器、气调库加湿器、机房专用加湿器、风机盘管专用加湿器等十多种系列，上百种规格。广泛应用于商用写字楼、宾馆、公寓、饭店、花卉、电信、造纸、菌类栽培、水果贮存、计算机房、电子车间、印刷车间、喷漆车间、制药车间、纺织车间、烟草加工车间、食品加工车间等中央空调系统配套加湿及空间直接加湿中，实现对生活、工作环境的舒适性加湿及生产的工艺性加湿。
北京百力拓强科技有限公司创立至今，凭敏锐的市场洞察力、判断力及不断创新和研究开发能力，技术精湛，实力突出。以多年丰富的技术经验，很快占领了市场，业务迅速发展。为了更好服务客户，全体员工将不懈努力，视“ 质量为企业的生命 ”，以“ 一流的管理、一流的质量、一流的服务 ”为宗旨， 以“ 开拓、创新、引领潮流 ”为目标，竭力把产品做精、做专、做强、做大，为客户提供最优质的产品、优惠的价格和良好的售后服务。