

高压微雾加湿器厂家直销 台州高压微雾加湿器 就选鸿河空气处理

产品名称	高压微雾加湿器厂家直销 台州高压微雾加湿器 就选鸿河空气处理
公司名称	杭州鸿河空气处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市滨江区湖头陈工业园区
联系电话	18605815886

产品详情

高压微雾加湿器的防静电原理

防静电原理物质都是由分子构成，分子是由原子构成，高压微雾加湿器出售，原子中有带负电荷的电子和带正电荷的质子构成。在正常状况下，一个原子的质子数与电子数量相同，正负平衡，所以对外表现无电现象。但是电子环绕于原子核周围，一经外力即脱离轨道，离开原来的原子而侵入其他的原子，原子因缺少电子数而带有正电，称为阳离子。原子因增加电子数而呈带负电现象，高压微雾加湿器厂家直销，称为阴离子（负离子）。造成不平衡电子分布的原因即是电子受外力而脱离轨道，这个外力包含各种能量如动能、位能、热能、化学能在日常生活中，任何两个不同材质的物体接触后再分离，即可产生静电。

当两个不同的物体相互接触时就会使得一个物体失去一些电荷如电子转移到另一个物体使其带正电，而另一个体得到一些剩余电子的物体而带负电。若在分离的过程中电荷难以中和，电荷就会积累使物体带上静电。所以物体与其它物体接触后分离就会带上静电。通常在从一个物体上剥离一张塑料薄膜时就是一种典型的接触分离起电，在日常生活中产生的静电也是接触分离起电。

固体、液体甚至气体都会因接触分离而带上静电。这是因为气体也是由分子、原子组成，当空气流动时分子、原子也会发生接触分离而起电。

我们都知道摩擦起电而很少听说接触起电。摩擦是一个不断接触与分离的过程。因此摩擦起电实质上是接触分离起电。实质上摩擦起电是一种接触又分离的造成正负电荷不平衡的过程。

雾化式加湿是通过各种方式方法把水在空气中进行雾化，使带电的微小水滴分裂为带负电的水滴表层和带正电的内层，带负电的水滴表层和空气中的原子或分子结合，即形成负离子；较重的水滴内层则在重力作用下下沉，因而水通过雾化可以在空气中获得大量的负离子，负离子在空气中与正离子进行中和，达到正负电荷平衡，静电自然消除。

工业加湿器应用的行业领域

工业加湿器已经运用在越来越多的行业当中，那工业加湿器主要应用在哪些行业当中呢，台州高压微雾加湿器，请看一下分析：

电子行业：

目前，国内电子厂房对空气的要求越来越严格，为了保证产品的出厂品质，用户必须对生产厂房的温湿度进行严格的控制，尤其是湿度，如果过于干燥，则厂房内极易产生静电，造成 CMOS 集成电路损坏（注：试验表明，相对湿度为 20 % RH 时，电子厂房内静电电压为 10000V，相对湿度低到 10 % 时，厂房内极易产生 20000V 的电压），此外，过于干燥的空气也会造成空气中粉尘飞扬，诱发呼吸道疾病，影响工人的身心健康，降低工作效率！一般来说，电子厂房的温度控制在 18 ~ 25 左右，相对湿度控制在 40 %RH ~ 60%RH 之间，在这种环境下，人感觉舒适，同时静电也消失了！

印刷行业：

印刷质量是印刷企业的生命，想保证较高的印刷质量，不但要有好的印刷设备、材料、专业技术，还要有一个良好的印刷环境。印刷车间的工作相对湿度控制在 55 % RH ~ 65 % RH 之间。这样就避免了纸张的变形，彩色套印的错位。静电可以导致印刷过程中纸张表面吸附粉尘，高压微雾加湿器多少钱，影响印品质量。静电还可以引起印刷溶剂挥发气体燃烧的隐患。消除静电，保证安全生产，提高印刷效率及质量。

高压微雾喷雾器每秒钟能造成50亿次细颗粒物，细颗粒物的直径仅为3~10 μm，好似山间云雾缭绕，加湿减温效果。加湿系统软件的环保节能特性：做雾化1公升水只需耗费6W输出功率，是传统式电加热加湿器的百分之一，是离心式风机或水气混合式教学减温加湿器的十分之一。服务器工作中运作的可信性：高压微雾加湿器的服务器选用工业生产型齿轮泵，可二十四小时长期性持续运行，喷嘴及雾水调节器无驱动力易：高压微雾喷嘴每秒钟能造成50亿次细颗粒物，细颗粒物的直径仅为1~15 μm，好似山间云雾缭绕，加湿减温效果。

应用喷雾系统时其目的地取决于使喷雾系统生产制造的雾颗粒未触碰到路面之前就可以挥发，能做到此目的地的方式是将雾颗粒变成愈小愈好。雾颗粒越小，就雾颗粒的总数来讲，雾颗粒的面积愈大，结果雾颗粒挥发率愈高，能够做到的加湿效果愈好。此类喷雾系统造成的雾点直径均值约10 μm(0.01mm)，因为容积(为一般人头发直径的1/10)，重量较轻，能够象当然雾般匀称外扩散飘浮，因此即便在空气湿度较高的地域也可以彻底被气体消化吸收，充分运用加湿的效果。喷嘴喷嘴越小，喷出来雾点越密挥发越迅速，制冷效果越好。为使喷嘴可免于堵塞，高质量的水资源供货是必需的 需要水增压水泵进水管，设备双向过滤装置(25 μm和5微米过滤装置串连应用)，就可符合要求

高压微雾加湿器厂家直销-台州高压微雾加湿器-就选鸿河空气处理由杭州鸿河空气处理设备有限公司提供。杭州鸿河空气处理设备有限公司(www.hzhhsb.cn)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员

员对话，愿我们今后的合作愉快！