

广东锦胜雾森工矿业喷雾抑尘

产品名称	广东锦胜雾森工矿业喷雾抑尘
公司名称	广东锦胜雾森环保科技有限公司
价格	9865.00/台
规格参数	锦胜雾森:1.5k'w js-k3c:1r5l8l 广州:380v
公司地址	中国广东广州广州市
联系电话	17302002224

产品详情

广东锦胜雾森工矿业喷雾抑尘

广东锦胜雾森工矿业喷雾抑尘高压喷雾除尘设备是主要针对面积较大型车间和工矿企业使用,由于所需加湿面积较大,面临的投资大、运行成本高、维护工作量大等问题,我公司根据市场需求自行研制生产的高压喷雾除尘设备,在系统的稳定性和降低能耗方面取得了突破性进展,并成功的进行了多个系统集成,恒压供水系统、断水保护系统、湿度自动控制系统、电机保护系统、自动供水、排水系统、自动卸压系统等。使系统整体更可靠,更安全。特别适合于纺织、卷烟、工业除尘、印刷等产业的大空间整体或局部加湿,以及空调段加湿。

工作原理：

工矿业喷雾抑尘高压喷雾除尘设备是我公司结合我国国情广东锦胜雾森开发、研制和生产的具有高科技含量的喷雾除尘系统,它利用高压柱塞泵将经过多级过滤器净化处理过的水加压至 50-70公斤,通过耐高压管路将加压的水输送到“超微细”喷嘴雾化,并高速旋转,以 $3\sim 5\mu\text{m}$ 的超微雾粒子喷射到整个空间,超微雾粒子在空气中吸收热量,汽化、蒸发,空间湿度增大,空气的温度降低,降低灰尘颗粒。

工矿业喷雾抑尘系统特点：

1) 雾细：高压微雾喷嘴每秒能产生50亿个雾滴,雾滴的直径仅为 $3\sim 5\mu\text{m}$,加湿降温除尘效果。使用喷雾系统时其目的在于使喷雾系统制造的雾颗粒未接触到地面以前就能够蒸发,能达到此目的的方法是将雾颗粒变为愈小愈好。雾颗粒越小,就雾颗粒的数量而言,雾颗粒的表面积愈大,结果雾颗粒蒸发率愈高,所能达到的加湿除尘效果愈好。此种喷雾系统产生的雾点直径平均值约3-5微米(0.005mm),由于体积小(为一般人头发直径的1/10),重量轻,可以象自然雾般均匀扩散漂浮,所以即使在相对湿度较高的地区也能完全被空气吸收,充分发挥加湿降温除尘的效果。喷嘴喷孔越小,喷出雾点越细蒸发越快

速，冷却效果越好。为使喷嘴免于阻塞，高品质的水源供应是必要的需在水增压泵进水口，装置多级过滤器，就可满足要求。

2) 节能：雾化1公斤水仅消耗6W功率，是传统电热加湿器的百分之一，是汽水混合式加湿器的十分之一，加湿效率高达95%以上。

3) 可靠：高压微雾加湿系统主机采用进口工业型柱塞泵，能够24小时连续运转，喷嘴及水雾分配器无动力易损部件，在高粉尘环境中不会损坏。

4) 安全自动泄压：当喷雾机停止工作时，机体自动将高压喷管的压力释放，防止喷头滴水。

5) 经加压后的水通过特制超细喷头喷出雾粒直径仅为3微米，空气吸收距离短，可实现完全汽化加湿，水的气化蒸发效率高达90%以上，空气相对湿度高可达。

6) 加湿量大小可根据使用要求调节且加湿器主机不变，高压微雾系统泵站的输出流量从100kg/h到2000kg/h，可进行人为调整，在流量范围内可任意配置喷雾头。变频器可根据压力信号调节水泵的转速，对喷嘴的压力和流量进行精确的恒压调节。

7) 自动缺水断电系统：防止因无水时泵空转现象，提高泵寿命。

8) 卫生：高压微雾系统的水是密封非循环使用的，不会导致细菌的繁殖。

9) 加湿量大：加湿量大且喷嘴可以自由组合。加湿量从5kg/h 1800kg/h进行无级调节。

10) 应用广泛：除加湿外，还大量的应用于人工造景，压尘、除味、温室、育苗、家畜养殖、喷药、工业设备降温以及其他诸多的工业领域。

广东锦胜雾森环保科技有限公司是“锦胜雾森”广东地区设立的分公司，主要面对广东地区的广大客户。广东锦胜雾森环保科技有限公司位于广东省广州市南沙自贸区。是一家专注于人造水体运用研究开发、创意水景设计、雾森设备生产、各类水体工程安装、售后维护服务为一体的高新环保科技企业，公司在人造雾造景系统，人造雾降温系统，保湿系统，空气净化系统，消毒防疫系统，模拟雨雾系统，喷泉系统，景观水处理系统，灌溉系统等水体领域有丰富的设计制作经验，多年来一直以打造和谐、生态、健康的创意水体为目标，不断致力于水体运用设备、创意水体与环境结合设计的研发，始终保持水景环保科技领域地位，在不断提高产品品质的同时，也为广大客户提供完善的服务。

广东锦胜雾森环保科技有限公司为人造雾设备提供的功能: 如降温、造景、加湿、降尘、除臭、消毒、喷药、防疫、驱虫、驱蚊等。人造雾也叫高压喷雾，高压微雾，雾森，湿雾等