

装卸料堆场港口码头铁路货场建筑工地环保喷雾降尘机

产品名称	装卸料堆场港口码头铁路货场建筑工地环保喷雾降尘机
公司名称	惠州市千青环保科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	功率:4KW 电压:380V 体积:740*700*1000MM
公司地址	惠州市惠城区麦科特大道73号
联系电话	0752-2584834 13532109656

产品详情

装卸料堆场港口码头铁路货场建筑工地环保喷雾降尘机是一种新型的降尘技术，其原理是利用喷淋系统产生的微粒由于其及其细小，表面张力基本上为零，喷洒到空气中能迅速吸附空气中的各种大小灰尘颗粒，形成有效控尘。对大型开阔范围的控尘降尘有很好的效果。特别适用于建筑工地、铸造厂、工业园区、机场等的广泛应用，费用低廉效果明显。

装卸料堆场港口码头铁路货场建筑工地环保喷雾降尘机喷雾降尘原理

利用粉尘可以通过与水粘结而聚结增大的原理，让细小的粉尘通过等径水滴的相互作用，减小水表面的，使粉尘颗粒与水雾聚结成团，在重力作用下，后沉降到地面。当雾的颗粒与粉尘颗粒大小接近时，降尘效果更好。喷雾机是将水通过高压泵进行加压，一定压力的高压水流经过高压产生与尘土颗粒直径相近的水雾，水雾再通过大功率风机将水雾发送到扬尘区域使水雾与粉尘颗粒迅速吸附、凝结增大，并在自身重力作用下沉降，从而达到降尘目的，喷雾机同时还具有加湿、降温的功效。

微雾系统原理

微雾系统是将经过高精密过滤的洁净水通过专用的加压泵增压成50-120kg/cm的压力状态，再通过专利技术和防滴水设计的特制喷嘴旋转喷出产生0-60 μ m水雾粒子，并利用自动控制原理（如多区域控制、定时控制、温度控制、湿度控制等）实现对室内环境的消毒、降温、加湿及室外环境冷雾造景、防尘、除臭等。

微雾：将常温的水经过相对应的过滤处理，除去水中的杂质和有害元素，经过由特制的喷嘴呈扇形180度或360度全面喷雾，均匀而迅速的扩散于空气中。雾的颗粒直径在1-50 μ m，喷雾长度1-2.5米，性能非常出色。微雾喷嘴都具有防滴漏功能，以防止喷嘴滴水影响使用。微雾系统事先根据调整好的控制系统，充分利用资源，达到佳效果。

微雾系统使用

降温：利用蒸发冷却效应，合理的空间管路排布，改善调节空间温度，快速而有效的达到降温效果，并且不湿地面。

消毒：迅速全面空气雾化消毒，药液均匀无死角，避免漏空，有效预防疾病滋生。

加湿：增加空间湿度，减少干燥让呼吸顺畅，皮肤更清爽，除却灰尘。

除尘：微雾产生的丰富负离子能有效的净化空气，改善空气质量，促进局部的生态平衡。

装卸料堆场港口码头铁路货场建筑工地环保喷雾降尘机喷雾降尘系统特点

雾细：高压微雾喷出的雾滴直径仅为1~10 μ m,尤如山中云雾，除尘-除臭-降温-加湿的效果！

节能：雾化1公斤水仅消耗6W功率

可靠：微雾除尘-除臭-降温-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。

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。

自动缺水断电系统：防止因无水时泵空转现象，提高泵寿命。

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。

易维护：如在水源出安装软水器或纯水机，可避水中的钙，镁离子以及其他离子析出后堵塞喷嘴，即可避免白粉的产生！保护了生产设备和员工健康！

装卸料堆场港口码头铁路货场建筑工地环保喷雾降尘机特别适用于各类建筑工地、矿业工场、水泥制品厂、煤矿、发电厂、垃圾填埋厂、社区等场所的进出车辆清洗。从而达到无粉尘污染的优良工程。该设备安装运输方便，可适用各种工地频繁转场的需要。

惠州市千青环保科技有限公司拥有的研发团队，由拥有20年以上行业经验的工程师率领，为电子、纺织、印刷、食用菌冷库保鲜等生产方面提升了产品品质。惠州市千青环保科技有限公司在湿度控制领域产品达到行业国际先进水平。

荣获多项国家专利

惠州市千青环保科技有限公司自主研发硕果累累，先后累计获得干雾宝、高压微雾、超声波、电子厂专用加湿器铝合金拉网涂层湿膜等20余项专利。

与高校建筑设计院深入合作

惠州市千青环保科技有限公司与大连理工学院，上海同济大学，上海城乡建设院，上海华东建筑院等建立研发合作关系，借助高校等第三方深厚的研发实力，促进新产品研发，提升产品品质。