

养猪场喷雾降温设备

产品名称	养猪场喷雾降温设备
公司名称	深圳市易绿科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:易绿 型号:YL-AMD445G 功率:3KW
公司地址	深圳市坪山新区坑梓街道大工业区科技路3号
联系电话	0755-29128141 13410087840

产品详情

对体大一些的猪的喷雾降温，实际上主要不是喷雾冷却空气，而是喷头淋水湿润猪的表皮，直接蒸发冷却。这种情况下对喷头喷出的雾粒大小要求不高，喷头可在每栏的上方设一个，喷头喷雾量为0.0017米³/10头分。喷头向下安装，形成的雾锥以能覆盖猪栏的3/4宽度为宜。用时间继电器将喷雾定为2分钟，每小时循环喷一次。喷雾压力2.7千克/平方厘米，喷头安装高度约1.8米。云南普洱临沧文山养猪场喷雾降温设备是将水喷成雾粒，使水迅速汽化吸收猪舍内显热量。这种喷雾降温系统设备简单，具有一定降温效果，但使舍内湿度增大，因而一般须间歇工作。当一滴重1克的水被喷成直径为0.008-0.01厘米的雾粒时，总表面积将扩大数百倍，这就大大地加快了水汽化的速度。一般情况下，喷雾是通过几个途径来发挥降温作用的：喷头将水喷成直径为0.1毫米以下的雾粒，雾粒在猪舍内漂浮时吸收空气中大量显热很快地汽化；喷出的雾粒可以造成局部降温状态，使舍内空气对流；部分水分喷落在猪身上，直接吸收猪体上的热量而汽化使猪感到凉爽。云南普洱临沧文山养猪场喷雾降温设备蒸发降温原理，水经过高压主机从特殊设计的喷嘴喷出形成极其细微的雾粒，雾粒蒸发的能量转换导致周围温度明显下降。有效降温2-9摄氏度。（注：经科学统计每使用一公斤的水激发成浮游漂浮状态的人造雾，当其完全蒸发为大气所吸收时，所能得到的效果等于溶解七公斤的冰，因此人造雾系统的冷却效果是强力而且经济的冷却法。）使用“高压微雾系统”的饲舍内喷药可充满整个饲舍空间，具熏蒸的效果，不留死角，杀虫、灭菌、防疫，使人员不必立于现场，无危险性，且比传统节约三分之一以上的药量，事半功倍！省时、省工、省药，提升产值！多了钱又多了闲更多了健康！云南普洱临沧文山养猪场喷雾降温设备型号：YL-EMD400G电源：380V/50HZ流量：8L/Min压力：70bar功率：1.5KW电机：ABB电机泵浦：德国SPECK高压柱塞泵体积：304不锈钢机箱70cm*65cm*180cm工作模式：时控/湿控以色列比例泵(选配)云南普洱临沧文山养猪场喷雾降温设备系统特点：技术先进：采用的喷雾技术，雾化效果好，雾粒超细微，直径仅3-15um，呈烟雾状，喷雾点离地面2.8米以上的空间，不滴水、不凝水、因此不会弄湿地面。多点控制一体化：全自动高压雾化加设备，配有多点控制一体化智能仪表，主机通过控制系统按设定的温湿度进行自动控制，检测的湿度和温度显示在主机显示屏上。供多个区域或多个点不同的要求可以自动控制停开机时间，实现多点控制一体化。降温：雾化降温利用蒸发冷却效应，达到快速降温消毒、驱蚊，自主调控温度，并且不湿地面。消毒：利用喷雾方式，采用独立水源.可兑入消毒药剂，全面喷洒均匀，扩散飘浮，达到薰蒸效果。云南普洱临沧文山养猪场喷雾降温设备功能特点：1、节能高效：特制低功耗高效主机、每天12小时工作水电消耗不到3元钱，可快速降温3~9度。3、健康舒适：超高负氧离子弥

漫、雾化水汽直接带走空中悬浮颗粒，清爽空间怡神保健。4、使用方便：自来水、井水净化后直接循环、随处取材，快速接头搭配，充分享受快捷安装的乐趣。5、精巧实用：外观精巧美观、布局因地制宜，室内室外或壁挂或直立或平放或移动均可。6、安全可靠：为电脑智能控制，自动无水和泄压保护、过程预警及多模式任意选择功能。喷雾降温的运行费用也比较低，每天100平方米用电在1度左右，但产生的效益即远远高于这个成本。

云南普洱临沧文山养猪场喷雾降温设备采用的是高压喷头将水滴雾化成直径在1~10 μm的雾滴，使水滴在落到动物或地表面以前就完全汽化，从而吸收室内热量，达到降温目的。国外研究表明，养鸡场喷雾降温消毒|养猪场喷雾降温消毒|畜牧业降温消毒设备在育肥猪舍和断奶母猪舍夏季降温使用情况效果较好，降温幅度达5℃ 同时也可以减少猪舍内的粉尘。我国学者研究表明，在夏季室外相对湿度55%~60%。干湿球温差6~8℃ 左右的常见情况下，集中微雾降温装置可将进入舍内的空气气温降低5~6℃ ，舍内平均气温比舍外低4℃ 左右，舍内相对湿度一般不高于80%。