

河南厨房冷风机厂家电话

发布日期: 2025-09-24

水帘冷风机的环境要求: 1. 对于水帘冷风机的设计与安装工作人员都不能马虎对待, 如果室内窗户离地面很高的话, 此时湿帘距离就要采用负压纵向通风方式的较佳距离, 风机与湿帘安装在两端。2. 当室的一端有工作间的时候, 湿帘无法安装在一端的墙体上, 那么可以将湿帘安装在室里临近的侧墙上, 风机则安装在对面的墙体上, 成对角线安装。3. 当车间中山墙距离过长, 风机抽风的距离达不到预期的效果时, 为了减少阻力损失可以采用横向通风的方式, 即风机与湿帘成组的安装。4. 湿帘的布置一般选定在上风口, 风机布置在下风口, 湿帘的进气口必须留有足够的进气空间。5. 一般一台风机配置6-8平方水帘为宜, 而且要分布均匀。6. 负压风机和湿帘采用嵌入式安装, 就是在房舍的墙上预留出或现凿出风机和湿帘的位置。冷风机主机支架需要钢结构焊接而成, 并要求其结构支撑整个机体及维修人员重量的2倍。河南厨房冷风机厂家电话

工业冷风机选用要看部件。零部件的优劣直接关系到设备使用寿命和效果。因此, 看主要配件是整个选择过程中较重要的一环。工业冷风机的主要部件有主控制箱, 排污阀, 水泵电机、风机。主控制箱内装有控制线路板, 是整个空调运行的控制系统, 保证空调正常运行的各项指标都在这里进行调整。因此线路板设计的是否合理, 使用元件的品质高低都将影响运转效果。不过一般消费者很难对此进行准确鉴定。选择时可以问销售人员产品内部各元件的品牌情况。排污阀是蒸发制冷空调的一个关键部件。由于这种空调不使用制冷剂, 是用循环水泵不间断内的水抽出, 并通过布水系统均匀地喷淋发过滤层上, 室外空气进入蒸发降温介质CELDEK内与水充分进行热量交换, 因水蒸发而降温的清凉洁净的空气由低噪声风机压送入室内。而排污阀的作用就是对循环水中的杂质进行过滤净化以保证效果。现在, 好的排污阀内置有高精度电磁元件, 灵敏度高。水泵电机、风机是整个系统的运行动力。对于工业冷风机电机, 重要的就是要防潮效果好; 一般的劣质电机很容易发生漏电, 生锈等情况, 严重的还可能因为进水烧坏电机。电机的工作效率也是评估的一个重要方面每台机器的电机配比必须合理, 否则就会影响工作效率。河南厨房冷风机厂家电话冷风机和水冷式冷风机的区别: 水冷机组能效更高, 风冷机组能效低。

在夏季炎热的环境下, 空气的干/湿球湿度差别较大, 所以此时的制冷效果相对较高。室外的新鲜空气经过蒸发式冷风机过滤并降温后源源不断地送入室内, 并将室内带有气味、粉尘、温度较高的浑浊空气排出室外, 使室内的温度得到降低, 空气的含氧量和质量都相对稳定。因此, 蒸发式冷风机能达到降温和换气的双重效果, 为您营造一个清新舒适的生活和工作环境。冷风机结构原理: 用循环水泵不间断地把水箱内的水抽出, 并通过布水系统均匀地喷淋在蒸发过滤层上, 室外热空气进入蒸发降温介质, 在蒸发降温介质CELdek(特殊材料的蜂窝状过滤层, 让降温效果更理想, 瑞典的高科技专利产品)内与水充分进行热量交换, 加水蒸发吸热而降温的清凉、清洁的空气由低噪音风机加压送入室内, 使室内的热空气排到室外, 从而达到室内降温的目的。

由于空气始终是从室外引进室内，所以能保持室内空气的新鲜：同时由于该机利用蒸发降温原理，因此具有降温和增湿的双重功能，在纺织、针织等车间使用，不但能改善降温增湿条件，而且还能净化空气，减少针纺过程中的针断丝率，提高针纺织产品的质量。低温冷风机的四周装有使用特种材料的蜂窝状湿帘，具有很大的表面积，通过水循环系统对湿帘不断增湿；在湿帘低温冷风机内装有高效低噪节能风机，当风机运行时，湿帘低温冷风机的产生负压，使机外空气流经多孔湿润的湿帘进入机内，由于湿帘上水的蒸发吸收热量，迫使流经湿帘的空气降温。同时由于湿帘上的水向流经湿帘的空气蒸发，增大了空气的湿度，因此湿帘低温冷风机具有降温增湿的双重功能。冷风机运行中，设备产生的噪音不容忽视。应关注电机的类型、叶轮设计、传动方式、外壳、风口导流设计。

工业冷风机是无压缩机、无冷媒、无污染的环保型产品，它是利用室外全新鲜空气蒸发冷却原理降温并与室内进行对流换气从而达到室内通风降温的目的。与传统压缩机空调系统相比，造价不足其一半，并且设备不占任何建筑面积。系统简单，易于快捷安装、维护，无须专业维护人员。体现了节能、人性、美观、环保等特性，为电子、纺织、制鞋、塑胶、机械车间、卷烟厂、现代家庭、办公室、超市、医院、娱乐场、候车室等环境的通风降温提供了完美的解决方案。冷风机在运转时振动幅度小噪音低、风量大，适合大型车间厂房降温使用。河南厨房冷风机厂家电话

蒸发式冷风机的维护保养：先把湿帘上部的三颗螺丝拧下。河南厨房冷风机厂家电话

冷风机使用注意事项：如遇到长途运输，应做好保护措施，以免产品到达时遭毁坏。如在冷风机包装外加木架保护，不被重压、碰撞，应该轻搬轻放；安装运行前应对机器进行检查，轴承位置注意加润滑油；电源需要符合设计规格，电压偏差不超过额定电压10%以上；在冷风机工作时，不能用外力去开启百叶窗。冷风机的安装地理位置影响送风量以及空气的清鲜度。安装在室外时，确保清新的空气流通。可将主机尽可能安装在周围环境空气质量较好的地方。切忌安装在有异味的排气口处。安装在墙壁上时，屋顶上或室外的地坪上，应避免风管过长。一般长度15-20米较佳，并尽可能减少风管弯头或不用弯头。河南厨房冷风机厂家电话