

车间降温通风工程 上海赴魅环保设备有限公司 上海通风降温

产品名称	车间降温通风工程 上海赴魅环保设备有限公司 上海通风降温
公司名称	上海赴魅环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区亭林镇林吉路833弄3栋1063-1066号
联系电话	18939862619 18939862619

产品详情

上海赴魅环保设备有限公司是一家从事通风工程行业的服务商，包括厂房通风降温，厂房排风，车间通风降温，车间除尘设备安装，厂房排烟通风，商场通风，大型商超排气通风，厂房车间通风降温，餐厅厨房除油烟，地下室通风，酒吧KTV通风工程，消防公司等公共场所提供通风换气工程服务。同时我公司还从事风机、风口、风管、风阀等通风末端产品研发、生产、安装和销售的企业，产品种类丰富，品质优良，用料考究，每种原料都有大型厂家直接供货，用以保确产品质量的稳定性。

上海赴魅环保设备有限公司——上海厂房通风降温，上海厂房排风，上海车间通风降温。

厂房的自然通风如何设计？

厂房等工业建筑，在通风及防火上面的设计要求相对于家用住宅或者普通商业建筑来说，其实也并没有更简单一些，相反其中牵涉到的大面积及高大建筑通风效果，更加需要多的规范。下面就自然通风方式的设计要求为大家简单做个介绍。

1. 放散热设备的工业建筑，其自然通风量应根据热压作用按规范规定进行计算；
2. 利用穿堂风进行自然通风的厂房，其迎风面与夏季多风向宜成60度~90度角，且不应小于45度角；
3. 夏季自然通风应采用阻力系数小、易于操作和维修的进、排风口或窗扇；
4. 夏季自然通风用的进风口，其下缘距室内地面的高度不应大于1.2m；冬季自然通风的进风口，当其下缘距室内地面的高度小于4m时，应采取防止冷风吹向工作地点的措施；
5. 当热源靠近工业建筑的一侧外墙布置，且外墙与热源之间无工作地点时，该侧外墙上的进风口，宜布置在热源的间断处；

上海赴魅环保设备有限公司——上海厂房排烟通风，上海地下室通风，上海通风工程。

6. 利用天窗排风的工业建筑，符合下列情况之一时，应采用避风天窗:

- (1) 夏热冬冷或夏热冬暖地区，室内散热量大于 $23\text{W}/\text{m}^3$ 时；
- (2) 其他地区，室内散热量大于 $35\text{W}/\text{m}^3$ 时；
- (3) 不允许气流倒灌时；

注：多跨厂房的相邻天窗或天窗两侧与建筑物邻接，且大于负压区时，无挡风板的天窗，可视为避风天窗

7. 利用天窗排风的工业建筑，符合下列情况之一时，可不设避风天窗:

- (1) 利用天窗能稳定排风时；
- (2) 夏季室外平均风速小于或等于 $1\text{m}/\text{s}$ 时；

8. 挡风板与天窗之间，以及作为避风天窗的多跨工业建筑相邻天窗之间，其端部均应封闭。当天窗较长时，应设置横向挡板，其间距不应大于挡风板上缘至地坪高度的3倍，且不应大于 50m 。在挡风板或封闭物上，工作车间怎样通风降温，应设置检查门。挡风板下缘至屋面的距离，上海通风降温，宜采用 $0.1\sim 0.3$ ；

9. 不需调节天窗窗扇开启角度的高温工业建筑，宜采用不带窗扇的避风天窗，但应采取防雨措施。

上海赴魅环保设备有限公司是一家从事通风工程行业的服务商，包括厂房通风降温，厂房排风，车间通风降温，车间除尘设备安装，厂房排烟通风，商场通风，大型商超排气通风，厂房车间通风降温，餐厅厨房除油烟，地下室通风，酒吧KTV通风工程，纺织车间通风降温，消防公司等公共场所提供通风换气工程服务。同时我公司还从事风机、风口、风管、风阀等通风末端产品研发、生产、安装和销售的企业，产品种类丰富，品质优良，用料考究，每种原料都有大型厂家直接供货，用以保确产品质量的稳定性。

上海赴魅环保设备有限公司——上海厂房通风降温，上海厂房排风，上海车间通风降温。

合理设计进排风口位置和尺寸

利用室内外空气温度差所形成的热压作用和室外空气流动产生的风压形成自然通风，但风压作用受自然条件限制，具有多变性，无风时即无风压作用，因此不宜作为厂房自然通风的动力考虑。按照有关规定，在热加工厂房自然通风的设计计算中，仅考虑热压作用，风压作用只作为一项补充因素，不参与通风计算。热加工车间在生产过程中，散发大量的余热和灰尘等污浊气体，恶化了厂房内部环境，必须通过有效地组织厂房自然通风，迅速排除余热和污浊气体而改善内环境质量。当厂房高度和生产散热量为一定时，合理协调进、排气口面积，是提高厂房自然通风效果的关键所在。

上海赴魅环保设备有限公司——上海厂房排烟通风，上海地下室通风，上海通风工程。

对于钢结构厂房，常见的是屋顶风机加气楼进行自然通风降温，如下图。在多年的施工过程中，发现一

些厂房并不能达到很好的通风降温效果。所以，我们善意提醒：欲做钢结构厂房的客户，在设计厂房结构时就应该考虑主动的厂房通风降温的问题。以免在使用过程中被动安装厂房通风设备。并可避免造成对厂房设施破坏大、通风效果不理想、无法安装等不良后果。

上海赴魅环保设备有限公司是一家从事通风工程行业的服务商，包括厂房通风降温，车间降温通风工程，厂房排风，车间通风降温，车间除尘设备安装，厂房排烟通风，商场通风，大型商超排气通风，厂房车间通风降温，餐厅厨房除油烟，地下室通风，酒吧KTV通风工程，消防公司等公共场所提供通风换气工程服务。同时我公司还从事风机、风口、风管、风阀等通风末端产品研发、生产、安装和销售的企业，产品种类丰富，品质优良，用料考究，每种原料都有大型厂家直接供货，用以确保产品质量的稳定性。

上海赴魅环保设备有限公司——上海厂房通风降温，上海厂房排风，上海车间通风降温。

高侧窗进气，即会造成进气短流现象。除了上述特殊情况之下不得已而为之的原因之外，一般情况下是应该尽量避免的。因为花费较多的投资，设置大面积的高侧窗，而又发挥不了应有的作用是得不偿失的。这也就说：通常设置在厂房吊车轨面以上的高侧窗，没有必要设计为开启窗，采用造价低廉的固定式采光带即可。但是考虑到吊车检修时操作人员的换气需要，尚须每隔一定距离在该采光带上设置一个换气口。当然，在某种情况下，为节省投资起见，有时自然通风设计将高侧窗作为排气口考虑，此种情况下当然需做成开启式窗。但为了避免因风压作用大于热压作用时出现倒灌现象，而扰乱了厂房的自然通风组织、恶化了室内环境，因此当设计采用高侧窗作为排气口时，必须像避风天窗一样，设置挡风板装置。造成厂房进气短流现象的因素有多种，因此在进行自然通风设计中，应仔细分析、对症下药、采取有效措施，尽量避免出现这种现象。比如当厂房内的热源布置靠近厂房外墙侧时，进气必然出现短流现象，此种情况下的解决办法是改变厂房布置，但有时较为难办，只有采取在热源间断部位多开窗、开大窗，某种情况下，即使较高位置也应开窗，以弥补进气短流所造成的损失。

上海赴魅环保设备有限公司——上海厂房排烟通风，上海地下室通风，上海通风工程。

厂房屋顶安装风机的案例更多考虑车间排除烟气和异味的需求。如果需要进一步对车间厂房进行通风降温，以满足员工对降温的需求，那就需要在厂房侧边（3~6米之间位置）安装风机，可以使风平行流经整个车间，员工感觉更舒服些。

车间降温通风工程-上海赴魅环保设备有限公司-上海通风降温由上海赴魅环保设备有限公司提供。上海赴魅环保设备有限公司（www.shfmhb.com）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！