

安装降温水帘 改造独立车间 配备工业空调 酷暑 考验 企业为员工花式送清凉

连日来,我市开启高温 蒸笼 模式。炎炎夏日下,车间内的热浪为生产一线的员工们带来巨大 考验。为有效做好防暑降温工作,切实维护员工健康和设备安全平稳运行,现代农业装备高新区企业通过投入资金购置降温设备,改造生产车间,备足防暑药品、冷饮,发放高温津贴等,做好后勤保障,在确保生产节奏的同时,为员工送去清凉。



惠康公司大功率工业空调给员工带去清凉。
优奈特公司安装了巨大的风扇和落地冷风机。
智展公司为员工送上解暑饮料。
德硕公司为每台滴漆机配上独立冷风机。
求精公司实施通风降温个性化定制。

个性定制 让热车间冷下来

7月12日,浙江求精科技有限公司(以下简称 求精公司)的生产车间内,高档热处理工业炉中火焰熊熊燃烧着,散发出巨大热量。但令人奇怪的是,车间内的温度并没有想象中的酷热难耐,高度智能化的生产线边,员工们神色如常地来回穿梭,有序完成自己的工作。

我们热处理产品加工车间产生的热量比普通车间相对大得多,车间温度相应的也会高很多。求精公司副总经理胡职府说。该公司是一家工艺种类齐全的大型热处理企业,专业提供军工、高铁、汽车轻量化重要部件热处理和各种金属热处理加工服务。以前,车间内温度居高不下,员工难耐高温,给夏季招工用工带来了难题。

为了切实为员工降温,保护他们的身体健康,去年,求精公司组织人员前往武义、福建等地向同类型的企业取经。随后,该公司根据各个车间的实际情况,投入60多万元用于车间个性化改造。

以前每到夏天,车间里就热得待不住,但是因为工作需要,一旦启动了机器,连着几小时都要守在岗位上,对我们来说也是很大的挑战。

以前车间里只有大风扇,挪来挪去不方便不说,降温效果也不明显。现在温度高的地方都安装了冷风机,确实好了很多。来这边工作以前担心会非常热,毕竟都是烧炉子的地方,现在感觉还好。车间里,员工们都为车间改造点赞。

现在,走进求精公司车间,可以明显感受到室温下降约10摄氏度,一扫夏日车间的高温闷热。这就是车间两旁的降温水帘带来的效果。据介绍,外界的空气经由水帘片所形成的水膜蒸发吸热可瞬间降温,增加空气含氧量,为员工营造一个舒适、凉爽、清新的工作环境。水帘降温是利用水分蒸发吸热的原理,水可以循环使用,是高效节能、健康环保的一种方式。胡职府说。

除了降温水帘,求精公司为不同车间配备了不同的通风降温设备,有的车间是安装冷风机和负压风扇,有的在房顶安装光伏产品,也能起到隔热降温的效果。与此同时,该公司还在食堂准备了绿豆汤、菊花茶等消暑饮品,为员工带去更多凉意。

独立车间改造 实现有效降温

7月11日,浙江德硕电器有限公司(以下简称 德硕公司)电机车间的滴漆房内,员工李洪伦正在忙着转子滴漆工作。尽管是炎炎夏日,但室外的 烧烤 模式并没有影响在室内工作的他,他依然站在自己的工位上麻利娴熟地工作着。

李洪伦是一名已经在德硕公司从事滴漆工作8年的老员工。在车间改造中,他真真切切地享受到了福利。据介绍,因生产工艺需要,滴漆机温度常年保持在120摄氏度至145摄氏度之间,这造成了改造前滴漆房内室温一直居高不下,成为整个工厂最热的地方,影响到员工的工作效率。为了让员工有一个舒适的工作环境,该公司专门为每台滴漆机配

上独立冷风机,员工可以在凉风里开展工作。

以前这里很热,站到门口都不想进去。自从装了冷风机、水帘等设备,室内温度和以前比相差十一二摄氏度,舒适清爽很多,我从早上开始到现在已经工作了3个多小时,衣服也没有打湿,干活也很有劲。李洪伦说。

高温天在车间干活,是一件很考验人的苦差事。三年来,德硕公司花费百万元改造独立车间,给员工发放高温补贴、准备解暑饮品等,从源头上降低高温危害,创造了一个舒适的工作环境。

我们公司花了10多万元,把滴漆房改造成独立车间,增加了很多降

温设备,目的就是把温度降下来。德硕公司电机部副经理陆利说,如果温度持续上升降不下来,还会通过 冰块+水帘 的方式再发力,尽快把车间内温度降至舒适范围。

改造滴漆房是德硕公司生产改造升级的缩影。在该公司其他车间也可以看到,每条生产线都配有冷风机,每个岗位配备了独立风扇,同时,每天10时和15时,该公司后勤部还为每位员工准备了饮料、冰水、绿豆汤等消暑饮品。

三年来,我们在高温补贴方面已经投入了140多万元,从降温设备、饮品等方面,持续做好高温天气员工防暑降温工作。德硕公司后勤部经理刘杰杨说。

调整上班时间 避开高温时段

7月13日,在永康市惠康砂轮有限公司(以下简称 惠康公司)生产车间外,4台大功率工业空调开足马力作业,粗大的送风管道将冷风输送到车间内,再分散成多条管道为岗位送风,带来了降温10多摄氏度的效果,为员工驱散高温下的热浪,确保工作环境舒适。

据悉,液压机长时间使用后油温会上升,电加热设备的使用也会带来瞬间升温,种种设备的运作都会提高车间内温度,影响员工正常工作。

一直以来,惠康公司十分重视做好车间的防暑降温工作,选择工业空调也是多方对比后的结果。以前摸索过很多降温方法,比如安装中央空调,但实践下来发现中央空调无法满足大面积开放场所的降温需求。而

工业空调是专门为工业厂房这类大型空间设计的,制冷效果好,能够起到很好的降温效果。惠康公司总经理任惠康介绍。

该公司于2020年搬入现代农业装备高新区,一开始就安装了两台工业空调。今年的连续高温,原有的两台工业空调降温效果不理想。为了员工的身体健康,该公司于6月又安装了两台,切实将清凉送到位。

值得一提的是,惠康公司还接受了员工错峰上班的提议,调整了作息时间,通过提前上班、提前下班的模式,避开高温时段。对于企业来说,这样的工作时间肯定会带来一些不便,但是既然员工提出来了,为了他们的安全,我们也愿意调整。任惠康

说,除此之外,在二楼的包装车间,该公司还放置了一个冷柜,供员工自行使用。

永康市智展科技股份有限公司(简称 智展公司)组织夏日送清凉活动,为员工送上解暑饮料;浙江优奈特电机有限公司(简称 优奈特公司)在车间安装了巨大的风扇和落地冷风机,并放置了多个冷柜。实际上,面对连续高温天气带来的 考验,现代农业装备高新区的企业都坚持以人为本,想方设法做好防暑降温工作,防止因高温天气引发中暑和各类安全事故,确保员工以充足的精力和饱满的精神状态投入到生产工作中去。