

大热天里冰块需求量也大,咱去制冰车间看看有啥新鲜事

-21℃,仍然大汗淋漓

文/本报记者 侯艳艳 片/本报记者 郭建政 李泊静



由水成冰需要两天时间。

又是一个高温天,不仅市民需要降温,海鲜、家畜甚至水果都需要冰块来降温,很多市民还幻想到冷库里凉快一番。一块块冰块是如何出炉的,在冷库里里的工人又是怎样的工作状态,记者来到冷库和制冰车间一探究竟。

屋里屋外,温差达52℃

31℃!今天,烟台市民再次体验高温天,不少市民感慨,恨不得一头扎进冷库里过夏天。今天下午,记者来到烟台海洋渔业有限公司的大型冷库,走进那些在低温环境下工作的工人。

下午2点,正是一天中最热的时候,记者在冷库外面,热得浑身冒汗,却看到几名工人“全副武装”,开着叉车从冷库驶出。记者看到,一名工人全身裹着蓝色的棉服,但头发已经结了霜,眉毛上也有冰渣子。

正当记者打算跟随这几名工人一头扎进冷库里“凉快”时,穿着棉衣的工人

于老万师傅拦住记者。“你这样会冻病的,赶紧穿上军大衣和棉裤。”于师傅到办公室找出军大衣和棉裤,看记者穿上了足有五六斤重的衣服后,于师傅才放行。这时,记者感到全身的汗水开始从后背溢出,额头也直冒汗,全身开始发热,发痒。

做好准备后,于师傅带记者来到5楼的冰库,打开冰库大门的一刹那,白茫茫的雾气扑面而来,冲出冷库,像极了极地世界和电影中的场景。“外面是31℃的高温,里面则是-21℃的低温,整整相差了52℃!”于师傅说。

迈入冷库大门的几秒钟,记者感觉阵阵冷气,真是神清气爽。“哎,真不错,好凉快!”记者感叹走进了“空调屋”,暑气消散了不少。但过了会就感觉额头的汗水开始变凉,冷气也往鼻孔里钻去。

“一会就感觉到冷的滋味了。”于师傅调侃道,第一次来这里面,肯定待不到10分钟。他刚说完,记者就感觉衣服包裹地不够严实,浑身透风,冻得起了一身鸡皮疙瘩。低头看看还穿着凉鞋的脚,已经冻得快站不稳脚跟了,只好跺着脚取暖,恨不得赶紧找双棉鞋穿上。



洗冰后将冰块从制冰模具倒出。



即使零下二十多度,可搬上几个来回仍然出汗。

很多搬运工都有关节炎

记者从冷库出来,暖和了两分钟,来到搬运货物处。头上是一排排的制冷设备,已经结了一层厚厚的冰霜。再仔细瞧瞧穿棉服搬运货物的工人,他们的额头上已经冒出了汗珠。

“这些货物都是冰冻的,搬运一会就浑身冒汗了。”说着,于师傅和几个工人把几袋冻鱼搬到板车上。记者也想试试搬运冻鱼,但袋子上全是冰霜,摸了一把就打滑记者想两手抱起来,但冰冷的袋子把手冻得生疼,只好抽回去,搓着手取暖。

工人们搬运了几十袋货物,记者恨不得赶紧冲出冷库。跑出门后,记者再次体验了把冬夏的转换。正当记者想赶紧脱掉棉服,于师傅又说:“待会再脱衣服,外面太热,穿着冻冷的棉服才不会出汗。”记者穿着棉服,感觉两腿的膝盖已经受到了寒气侵袭,有种酸痛感。“冬天冷库和外面气温差不多,夏天最遭罪。一冷一热,很容易冻感冒,由于里面和外界的温差太大,很多搬运工人都落下了关节炎的毛病。”于师傅说。



于师傅在冷库内搬运货品。

冰块完工后,还要“洗”一遍

制冰车间空荡荡的,完全不见冰块的踪影,工人林师傅用铁钩掀开地上铺设的一块木板,两个装冰块的铁质模具露了出来。林师傅说,车间的木板下全是装满冰水的模具,一次可以同时制作近百吨降温冰。“其实制作冰块过程很简单,大体可以分为模具注水、冷冻制冰、清水洗冰、取冰搬运几个环节。”林师傅说,从注水到冰块成形大约需要两天时间。

经过近两天的冷冻,模

具中的冰块已经成形,林师傅手持遥控器,将整排制冰模具提升起来,缓缓向前移动。记者数了下整排模具具有10个水桶。模具移动到一个水池上方时,模具下沉浸泡到水池中,林师傅说。这就是“洗冰”。“洗冰是为使冰块与模具分离,方便冰块滑出模具。”约5分钟后,林师傅再次遥控模具,使模具挪动到一排横木平台上,控制模具横躺下来。只见模具中的水如瀑布般倾泻下来,模具中

的几个大冰块轻松滑出,林师傅赶紧用力推着冰块,给冰块减速。“一块冰体积不很大,但重达200斤,滑行的速度太快了,很容易出危险。”林师傅随后用铁钩逐一拉出模具内的冰块,缓缓推向前去。这时,记者看到林师傅身上的工作服已经浸湿了,他擦着额头上的汗珠说:“别看我们制冰,经常累得满头是汗,其他几个搬运的师傅比我还辛苦。”他说,搬运师傅经常要穿梭在外界和冷库之间,搬运200斤重的冰块。

待一组模具中的冰块全部卸下来后,林师傅就得将空空的模具重新注入自来水,并再次启动电机让其慢慢挪到最里面的下方也就是冷冻槽中停稳后,一组模具的制冰过程方才完毕。

离开制冰车间,林师傅告诉记者,由于夏天降温冰的需求量大,车间机器24小时运转,工人的劳动量也增加不少。

恒远电地暖, 相约住博会

2012中国烟台国际住宅产业博览会圆满成功。恒远科技, 电地暖公司, 作为参展单位抽调了资深技术人员, 在现场对电地暖为广大用户作细致, 详尽的介绍。成为展会一大亮点。有对电地暖感兴趣却不了解的新用户, 在展位前长时间驻足, 认真聆听技术人员讲解。也有老用户来到展位, 回馈好的信息, 并推荐自己的朋友成为新用户。电地暖这种节能, 环保的新型取暖方式, 越来越多的被大家认可。按装恒远电地暖, 省心, 省钱, 更安全。

电话: 13589844595 网址: www.ythynt.com