

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，于师傅才放手。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。

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个冰桶。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。



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。



于师傅在冷库内搬运货品。

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，穿着冷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。

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