

高温下的坚守

热力管网建设者:

钢管晒得烫手,切磨焊装照样推进



阻燃服、皮靴、手套、头盔,气温虽然高达37℃,但安全防护一样都不能少。



施工现场,超大号水杯是每个工人的标配。



“管道内的温度超过60℃,猫在里面就像蒸桑拿。”爬出管道,满头大汗的刘振海说,再多在里面一会儿都受不了。

7月26日,十堰城区气温高达37℃。骄阳炙烤下的百二河河道,水泥钢筋热得发烫,焊工师傅魏晓强、管工师傅刘振海等热力管网建设者头顶烈日,全副武装,将一节节粗重的钢管按照施工要求切磨焊装,丝毫不影响进度。

■文、图/记者 徐正国 吕世银 实习生 徐荣森

地表温度爆表,施工进度丝毫不减

为给百二河生态修复工程地下综合管沟全线开工让路,六堰白帆桥至三堰中岳路桥下的一段长达3.6公里的热力管网改线工程正在紧张施工。

这个工地与众不同,在百二河河道上呈线状分布,所有施工人员都无法躲避烈日的暴晒。他们要干的活,就是将一节节重达数吨的钢管吊装到两米多高的水泥支架上,然后进行无缝焊接。这既

需要过硬的技术,也需要过硬的体质。

7月26日,城区又迎来桑拿天。从早上开始就热浪滚滚,很多市民过早、走路都会不停冒汗。中午11时,烈日当头,直射在皮肤上,火辣感顿生。在六堰百二河河道内,七八名施工人员正在忙碌施工:脚手架上,焊花飞溅;水泥河床上,打磨钢管的声音此起彼伏;吊车师傅在驾驶室里手脚并用,不

停地操作……

记者将随身携带的气温计放在河床上,指针不断倾斜,大约十分钟已指向最大刻度50℃:爆表了!躺在地上的钢管更是热得发烫,记者泼一点水在上面,转眼就蒸发了。

“这么热,你们受得了吗?”“还好,马上就要收工了。你们采访也注意防暑呀!”简单的一句招呼之后,他们又开始劳作,脸上的汗珠不停地滑落,手头的活儿却丝毫不慢。

为了精准焊接,猫在钢管里“蒸桑拿”

与魏晓强相比,年近六旬的刘振海的作业环境又是另外一个样子。他是一名管工,又是一名带班长,每天在工地上跑来跑去,胡子拉碴的脸庞被晒得黝黑。能为他遮阳的,只有一顶安全帽和一副墨镜。

记者见到他时,他正在为两根钢管的空中对接作准备。准备得越充分,就意味着他将在管道里工作的时间越短,对自己的“烤”验也越小。

当天钢管对接的时间很不巧,安排在了下午4点,正是钢管炙烤了一天最烫手的时候。一切就绪后,他带上一台千斤顶,先钻进直径90厘米的钢管内,为对接的钢管校正位置,点焊固定后,他才能出管。这一过程,短的需要几分钟,长则需要十几分钟。

尽管采取了物理降温措施,但猫在管道里面的刘振海很快大汗淋漓。不过,凭借20多年的管工经验,这次操作十分顺利,他只用了几分钟完成了管内操作。

“管道内的温度超过60℃,猫在里面就像蒸桑拿。”爬出管道的刘振海,衣服已经完全湿透。他咕咕咚咚地喝完一大杯水后,又赶往下一个操作点。

全副武装上阵,氩弧焊温度高达2000℃

26岁的魏晓强来自襄阳,是一名焊工。记者见到他时,他正坐在脚手架上吃雪糕。安全带系得牢牢的,汗珠在脸上不停地滚落。他说,雪糕是包工头送来的,每人两根。这是他们在工地上降温的常用方法。

吃完雪糕,他起身干活。僵硬的阻燃服、带钢板的皮靴、厚厚的手套、笨重的头盔,看起来都让人冒汗。他把这些装备穿戴好,裹得严严实实的,一手捏着焊丝,一手拿着焊

枪,刺眼的弧光啪啪作响。有时遇到不平的焊点,还得进行打磨,现场火星四溅。十几分钟后,几根焊丝用完,他才停下来歇息一会儿。他说,除了气温高、装备厚重,还要忍受氩弧焊高达2000℃的高温,再加上作业面太小,让他“窝憋”得难受。

取掉头盔,魏晓强的脸上却未见汗水。记者奇怪,他说被高温蒸发掉了,“如果没有隔热头盔,脸上会被烤脱皮。”翻开阻燃服,里面的汗

衫能拧出水。“一天到晚都在出汗,每天喝下去的几斤水都变成汗了。”魏晓强说。

为防止中暑,他身上随时装有防暑药。“身体素质还算可以,今年还没感到有什么不适。”魏晓强笑着说,这里的工期紧,丝毫马虎不得。上午11点放工,他在工地上吃过午饭后,回到租住处午休了两个小时,避开中午最热的时段后,于下午3点又准时返回工地挥洒汗水。