

格雷特实力上演速度与激情

——海力风电 800T 龙门起重机安装侧记

号称史上最热之一的夏天已然接近尾声,但凶猛的秋老虎仍未离去。许多怕热的人早已开启降温、避暑的生活模式。但在格雷特,有这么一群人,他们顶着高温、迎着热浪,坚守岗位,共同为了企业的美好未来而不懈奋斗。他们,是这酷暑时节最可爱的人,构成了夏日最美风景线。

在我们每个人心中,对“奋斗”可能都有着自己的诠释或理解。它可能是永不停歇的脚步,也许是一往直前的身影,又或百折不挠的姿态……然而,无论奋斗是哪种“模样”,它都是我们人生中最美的时光。

严守工期节点、保证产品质量是格雷特设计、生产、安装的宗旨,在这个如火的夏日,车间、仓库、外场,随处可见忙碌的身影。格雷特员工多出“飞人”,因为他们常居各大 APP “运动”排行榜前列,每天步数 20000 以上是家常便饭。饱含工作激情,他们是骄阳下竞走的健将。

只要你肯努力,世界就会还你奇迹。

2019 年 8 月 20 日,格雷特版的速度与激情提前上演。欢庆的鞭炮声伴随着格雷特人的欢呼声,标志着海力 800T 门机主梁顺利吊装就位。16 号从格雷特码头装船,仅 4 天时间,格雷特人就完成了一台 800 吨龙门吊门架的顺利吊装。

而此前 8 月 17 日通过特检院验收的 8 台 50t 及 75t 双梁桥机,格雷特人同样是严格按照合同约定,克服困难,仅用两个月时间就保质保量完成了设计、制造、安装验收工作。格雷特人一再刷新的建造速度赢得了业主海力风电的一致好评,为格雷特产品的良好口碑锦上添花。

惟其奋斗,才更显勇毅;

惟其笃行,才弥足珍贵。

格雷特速度背后反映的,是格雷特领先的技术优势、雄厚的制造实力,和背后强大的质保及服务团队,可以说,他们,所有的格雷特人都是这个夏天最美的奋斗者。

诚如王建春董事长所言:每个格雷特人,都是格雷特公司独一无二、不可替代的力量。

在这个盛夏,

格雷特因奋斗的你而熠熠生辉,

奋斗的你也将跟随格雷特而愈加光彩夺目。

□销售部 薛琴

浅谈秋季养生:

一、精神调养

要做到内心宁静,神志安宁,心情舒畅。若遇烦恼忧伤之事,应主动予以排解,以收敛神气。

二、起居调养

立秋过后,秋高气爽,“早睡早起,与鸡具兴”早卧以顺应阳气之收敛,早起为使肺气得以舒展,且防收敛之太过。立秋乃初秋之季,暑热未尽,虽有凉风时至,但天气变化无常故而着衣不宜太多,以免影响机体对气候转冷的适应能力、易受凉感冒。

三、运动调养

进入秋季,是开展各种运动锻炼的大好时机,坚持适度的体育锻炼,不仅可以调养肺气,提高肺脏器官的功能,而且有利于增强各组织器官的免疫功能和身体对外界寒冷刺激的抵御能力。

四、饮食调养

酸味收敛肺气,辛味发散泻肺,秋天宜收不宜散,所以要尽量少吃葱、姜等辛味之品,适当多食酸味果蔬。秋季燥气当令,易伤津液,故饮食应以滋阴润肺为宜,芝麻、糯米、蜂蜜、枇杷、菠萝、乳品等柔润食物,以益胃生津。 □质保部 陈宝泉



2019 年 08 月 26 日
己亥年 七月廿六
第 08 期(本期 4 版)
总第 32 期
内部刊物 欢迎索阅

春蕾

【我和你,一起成长】

Great

格雷特起重机,提鼎问天下

Great crane, win the world

公司网址: www.jsplt.cn



炎炎夏日生产忙 政府领导送清凉

——平潮镇政府关爱企业行动纪实(二)

7 月 31 日,三伏第 20 天,最高气温 37℃,烈日当空,热浪袭人。通州区平潮镇党委书记张卫忠一行冒着高温酷暑,前来江苏格雷特起重机械有限公司(下称“公司”)开展“送清凉”走访慰问活动。公司总经理王建春陪同张书记参观了厂区车间及预装外场,走访过程中张书记与公司一线员工亲切交谈,同时派发了夏令慰问品。



张书记首先感谢公司及员工为平潮经济发展做出的贡献,再三叮嘱大家在持续高温的环境下,要注意防暑降温,保重身体。王总表示公司安环部门始终把防暑降温 and 安全生产放在首位,尽管生产任务繁忙,公司始终坚持以人为本、科学管理服务的原则,合理安排作息时间,稳妥做好员工防暑降温和健康安全防护等各项保障工作。

炎炎夏日送清凉,丝丝关爱入心房。镇领导此番深入一线“送清凉”的走访活动,让公司奋战在酷暑中的一线职工倍感欣慰。他们纷纷对党委政府的关心表示感谢,并表示会继续坚守本职岗位,保持良好的精神面貌和工作斗志,为平潮这座“高铁新城”的经济发展贡献力量。

行政人事部 唐园园

格雷特集团子公司服务热线 □博欧电动葫芦销售: 0513-86701221 □重工科技码头招商: 0513-86716658

起重机的维护保养

起重机又称吊车、行车，是在一定范围内垂直提升和水平搬运重物的多动作起重机械。因为其机构复杂、结构庞大、运行空间广、且荷载多变，起重机在使用过程中具有较大的危险性，故而被列入特种设备范畴。

但在起重机的日常使用中，一些单位安全意识淡薄，重使用、轻保养维护、甚至机械带病作业的现象时有发生，这给起重机的操作使用带来一定的安全隐患。

一 起重机保养维修的重要意义

任何机械设备，在长期使用过程中，一些零部件和连接件会因振动、摩擦等因素而不可避免地出现松动、腐蚀、老化、破损等现象。因此，起重机的保养和维护直接关系到起重机械的使用安全，是决定起重机械设备是否能够保持后续生命力，从而创造更多经济效益的重要因素。为了延长起重机的使用寿命，减少设备故障率，消除安全隐患，使用单位定期对起重机做好设备保养维护工作是十分必要的，也是非常重要的。

根据《特种设备安全监察条例》及《起重机械安全监察规定》等法规规章中对落实起重机械的保养维护工作所做的明确规定：作为起重机的使用单位，除了要求操作人员严格遵守相关特种设备的技术规范和安全操作规程外，还应高度重视其保养和维护。在设备为生产创造经济效益的同时，也要把部分资金投入到了起重机设备的保养和维护工作中去，定期保养，及时维修，以更好地确保设备和人身安全。

二 起重机具体部位的维护保养

1. 传动机构的检查与维护

查看减速箱、外啮合齿轮等各部分的润滑情况，液压油是否漏油；检查车轮的踏面、轮轴是否有疲劳裂纹现象，车轮踏面轮轴磨损是否超标，运行中是否出现啃轨现象。

检查钢丝绳的固定装置是否符合要求，并检查其是否存在腐蚀、断丝、松股、断股、弯折、扭结、磨损、压扁等现象，如超过有关规定必须立即换新；

检查吊钩有无断面磨损、剥裂、裂纹、扭转变形、开口度增加等缺陷及相关销轴、套有无严重磨损情况；

检查滑轮转动是否灵活，滑轮绳槽、轮缘是否有破边、磨损、裂纹超标等状况。

我司产品传动件均采用数控机床加工，有效保证装配精度、大大减少磨损。

2. 制动装置的检查与维护

检查机构运转时有无噪音，散热情况是否良好；检查和调整制动瓦和制动轮的间隙；检查制动器的弹簧、拉杆有无疲劳变形、裂纹等缺陷；各机构制动器的摩擦面上，不应有污物存在，遇有污物必须用汽油或稀料洗掉。

3. 金属结构的检查与维护

在使用期间，必须定期检查主要受力构件是否有整体或局部疲劳变形、松动、失稳、严重腐蚀、裂纹、损坏等现象；检查连接螺栓或铆固，特别是振动部件是否有松动、缺损等缺陷；检查结构连接焊缝有无明显开裂。



4. 电气系统的检查与维护

及时清扫电器设备上的灰尘、污垢，保证各配电箱、控制箱内部清洁；经常检查所有电缆、电线有无损伤，如发现损伤部分应及时包扎或更换；保证各安全装置行程开关的触点开闭可靠；检查起重机电源与各机构的短路保护、失压保护、零位保护、过流保护，以及特殊起重机的超速、失磁保护是否正常。

5. 安全保护装置的检查与维护

检查起重机的超载保护装置、缓冲器、力矩限制器、极限位置限制器、防后倾翻装置、防风锚定装置的安装是否符合要求，这些装置的运行是否灵敏可靠；如果超出设计规范是否可以及时发出报警信号，是否可以自动切断向危险方向运行的动力源。

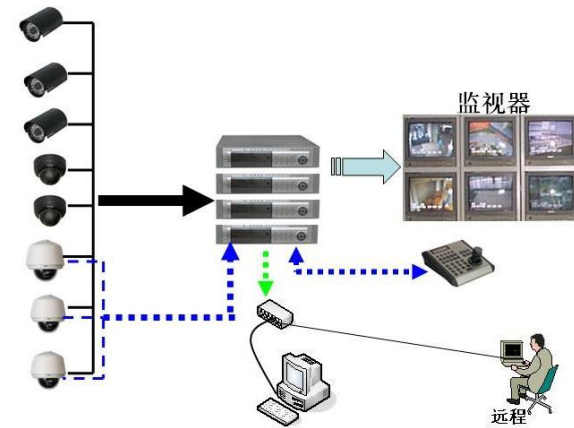
三 如何做好起重机的维护保养

1. 为保障起重机的安全运行，使用单位应根据自身工况适宜选用日检、周检、月检、年检等方式定期对其进行检查，发现异常情况及时处理。在起重机运行作业 1000h 后，要对其电气系统、机械部件进行一次全面检查；在起重机运行作业 4000h 后，要对其电气系统、机械部件进行维修；在起重机运行作业 8000h 后，建议对其电气系统、机械部件进行大修。机械安全技术检查人员可通过感官的看、听、嗅、摸，以及驾操人员的使用体验，对起重机械进行全面的直观诊断，来获得所需信息和数据，从而判断故障位置和故障性质。

我公司对所售产品提供周到便捷的售后维保服务，一年质保期内全部免费，期满也只收取成本费用，为客户安全有效地使用起重机保驾护航。

2. 随着现代机械装备和高新技术的发展，产品技术含量越来越高，这就要求起重机的使用单位要高度重视对其管理和维修，要投入一定的资金以配备先进的检测设备和仪器，在起重机械运作状态下，利用监测诊断仪器，了解起重机械性能状况，预知整机或系统的故障征兆及原因，从而把事故消除于萌芽状态。

推荐安装智能监控系统，通过视频监控、工控机、CMS 系统，可即时掌握整机及各系统运转情况，机械、电气的详细参数，遇有故障第一时间报警，并详尽记录数据随时导出分析，还具有“一键止停”等远程操控功能。



四 结语

起重机使用单位要建立健全科学合理的规章制度，严格执行技术规定，针对各种可能出现的故障严加防范，对于已出现的问题采取有效的解决措施。

一方面，操作人员要认真遵守安全操作规程和有关安全制度，做到安全生产，无机械事故；

另一方面，保养维修人员要认真执行保养规程，随时做好清洁、润滑、防腐、紧固、调整、更换等，使起重机械处于完好的技术状态，保证各项工作性能指标符合规定要求。

只有这样，才能更好地提高起重机械设备的完好率、使用率和利用率，更好地为企业创造效益。

