

嘉定区欧式起重机维修保养哪家强

生成日期: 2025-10-26

切实做好检查间隔期间的起重机维护保养工作，是保证起重机正常连续运转的基础。正确地做好检修间隔期间的维护保养工作，可延长检修间隔期，减少检修工作量，提高设备的生产率。起重机在检修间隔期间的维护保养分为：值班检查包括保养、外部检查、清扫、润滑和紧固等。一级保养是经常性的保养工作，由起重机操作人员负责，主要包括钢丝绳、卷筒、滑轮、轴承、联轴器、减速器、制动器等检查、润滑、紧固和调整等。二级保养是定期保养工作，它由维修工人负责，包括整台起重机各个机构和设备的维护与保养。机务管理者要按照机械保养使用说明书制定切实有效的保养计划，并与机驾人员进行技术交底。嘉定区欧式起重机维修保养哪家强

中修中修是对起重机进行部分分解，修复或更换磨损的零部件，校正起重机的几何位路和精度，保持起重机的工艺性能。其维修内容除包括小修的全部内容外，还包括：对工作频繁、负荷较大的机电部件进行拆检、清洗、修理或更换并润滑。按计划对做好技术准备的机电部件进行更换。对起重机电气线路进行检查，更换部分老化接线和破损电气元件。大修大修是全部解体、拆卸检查每个部件，修理可修的零件、更换不可修的零件或个别部件，要求起重机大修后达到或接近出厂规定的技术标准和力学性能。其维修内容主要包括：嘉定区欧式起重机维修保养哪家强检查调整钢丝绳，卷扬筒、吊钩、滑轮有无断丝、裂纹及磨损情况。

大修大修是全部解体、拆卸检查每个部件，修理可修的零件、更换不可修的零件或个别部件，要求起重机大修后达到或接近出厂规定的技术标准和力学性能。其维修内容主要包括：机构部分的各机构全部分解，包括减速器、联轴器、卷筒组、车轮组及取物装路等部件，更换损坏和已达到报废标准的零部件，清洗后重新装配并加油润滑，更换钢丝绳、各机构制动器及其打开装路。各机构电动机应进行分散、烘干、组装并加油润滑，更换破损严重的电动机。更换各机构制动器的打开装路；更换各机构破损的凸轮控制器；检修保护柜或更换保护柜；更换全部线路的接线，重新配线安装；更换照明信号系统的控制板等。金属结构部分，对已出现下挠或旁弯的主梁进行矫正修理并加固；对整台起重机全部清洗干净并涂漆2遍加以保护。经大修后的起重机要进行调试，然后按静、动负荷试车程序进行鉴定，合格后方可投入生产使用。

保持良好的卫生环境，在操作过程中若发现运行不平稳，各传动部位有异响都要查明原因给予排除。检查减速箱润滑油是否添加到规定油位，螺丝是否紧固，各联轴器连接轴间隙应为4~5mm□检查控制器、保护柜电阻器，更换磨损严重的动静触片，手轮的动作应灵活可靠，不得有卡住或过松现象。其中对于钢丝绳的磨损及断丝情况也要密切关注，它直接关系到起重机吊装的安全与否。在这几年的工作中，总结出对钢丝绳的保养可行又经济的方法。钢丝绳的保养关键的就是润滑，可是单单把润滑脂抹在钢丝绳表面是不能从根本上解决问题的，因为润滑脂根本就不能渗透到里面，而且不是每一段钢丝绳都可以摸到。针对这一情况，想到了用加热法，就是用我们平时更换出来的那些废油，经过加热到一定温度浇注在钢丝绳上，同时做上升下降的操作，使每一段钢丝绳都可以得到润滑，由于润滑油经过加热，便可以渗透到钢丝绳的芯部，这样钢丝绳不仅滑滑亮亮，还节约成本。

须先检查伸臂绳或缩臂绳的长度、拉紧程度，并调节固定伸臂绳或缩臂绳的螺母，使其平衡。

维护制动装置与电气系统在维护电气系统时，需及时清理设备中的灰尘，以便可以把清洁的环境提供

给电气系统，需时常检查电气系统的所有部件，及时对损坏的部位进行维修和更换。在维修和保养制动装置时，保持适宜的工作温度，做好装置的散热工作，谨防杂物出现于装置当中，如果出现杂物，则需及时进行清理。传动装置的维护和保养吊钩、钢丝绳以及滑轮装置均属于传统装置的重要方面。检查吊钩的过程中，应当对于以下几点给予加强：不具备裂纹、不可有断面、不可有破裂，检查滑轮时需要十分注重滑轮的灵活度。当检查钢丝绳时，需对于以下几点给予关注：打结、松动、压扁、腐蚀等。有无依照相应的标准固定成为其需进行的工作，对于以上监测，如果出现不符合标准或超标的状况，则需及时进行更换，将一些险情进行排除。如果上面检查都没有问题，应做单项检查，若伸缩臂伸缩时出现抖动并发出响声。嘉定区欧式起重机维修保养哪家强

在使用起重设备的时候，安全性是非常重要的，然而保证安全性的主要前提就是维修和保养工作要做好。嘉定区欧式起重机维修保养哪家强

总之,在起重机的使用中,要预防事故损坏,尤其是人为所造成的非正常损坏,尽量避免发生设备故障。这就要求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,使起重机设备经常处于完好的技术状态,保证各项工作性能指标符合规定的要求。只有这样,才能更好地提高起重机设备的完好率、使用率和利用率。嘉定区欧式起重机维修保养哪家强

上海耀殿起重设备有限公司是一家贸易型企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。公司是一家有限责任公司（自然）企业，以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍，努力为广大用户提供***的产品。公司业务涵盖上海起重机，起重设备，防爆起重机，起重机维修，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。上海耀殿起重以创造***产品及服务的理念，打造高指标的服务，引导行业的发展。