

浦东新区单梁起重机维修保养图片大全

生成日期：2025-10-23

日常检查：检查各种仪表、车灯、喇叭是否正常；线束接线有无松动、脱落、磨损；蓄电池外观、电眼颜色、端子的拧紧状态。定期检查：检查力矩限制器称重仪能否正常工作、精度是否符合要求，高度限位装置、过载保护装置工作是否正常。日常性检查：钢丝绳的张紧情况，是否有断丝、松散、扭曲、磕伤及严重锈蚀的情况，吊臂滑块的磨损情况，滑轮是否有损坏卡滞情况。定期维护：用户在使用起重机时，由于吊臂作业过程中绳排或拉索受力，其长度会发生变化，每个月应对吊臂进行检查和调整。如果发现伸缩不同步或有抖动现象，应及时调整，现象消除后方可作业。否则，会发生绳排或拉索掉道和断裂，造成严重后果。汽车起重机维修质量的好坏，决定了企业能否安全可靠的长周期运行，从而直接影响到企业效益。浦东新区单梁起重机维修保养图片大全

如果制动器打不开，电动机响声异常，瓦衬发出焦味，冒烟，那么可能是主弹簧太紧，瓦衬胶粘在制动轮上或者是活动铰链被卡住，也要清洗制动轮工作表面积瓦衬；卡住地方的杂物，加油润滑铰链；调整主弹簧，使其符合标准要求。还有些故障虽然不是很常见，但是要是发生了，就不是我们一个起重机司机能自行解决的，当然，它不是突然就出现，而是顺着起重机是使用年限慢慢形成的。如：减速机齿轮磨损严重致使齿侧间隙过大而引起机构振动；大车出现啃轨咬道；金属机构发生疲劳裂纹，主梁变形，下挠等。由于组成起重机的零部件之间有摩擦，就造成了零部件的磨损，还有腐蚀老化的因素等。当这些破坏达到一定程度时，如果无法修复或没有修复价值时应立即报废，报废标准可根据《起重机械安全规程》，再结合一些相关资料提供的信息予以报废。

浦东新区单梁起重机维修保养图片大全所以大家在维修和保养的是会后不能偷懒，要根据不同特点的设备进行不同的观察和检查。

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。

螺栓预紧时间安排：一般工作条件下，新车工作100小时应检查一次螺栓预紧力，预紧力大小以各产品使用维护说明书上为准；以后每隔500小时检查一次，必须保持足够的预紧力。每7年或工作14,000小时，更换螺栓。回转支承润滑：一般加3#钙基脂，每工作100个小时润滑滚道一次，添加润滑脂时，须慢速转动回转支承至少两周。回转支承不及时保养，会出现转动不灵活，滚道损坏，弹性变形，安装螺栓松动、断裂等故障。日常性检查：所有元件及管路联接处有无渗漏、松动，软管有无老化、裂口，液压油的清洁度、油箱油位。当然起重机维修保养是需要专业人士才能进行的，这个时候大家就需要找专业维修保养公司来帮忙了。

他们是公路工程施工部门和机械部门的连接纽带，他们应及时掌握情况、了解全局，作出合理、详

细的机械维修计划，并对维修作业、采购活动作出指示和监督，避免不必要的维修及费用的浪费。汽车起重机属于重型机械，在生产中是很重要的机械设备，一旦出现问题，维修成本会是一项很大的问题。一个好的起重机司机，不仅操作技术要过硬，还要能做好起重机的维护保养工作，延长起重机使用寿命，避免意外事故。桥式起重机维护保养之日常检查在起重机零件磨损尚未达到影响起重机产生故障程度之前，为预防和消除隐患，保证起重机经常处于良好的状态。浦东新区单梁起重机维修保养图片大全

如果以上3项检查全部正常，检查钢绳伸缩系统，拆去伸臂和缩臂拉索。浦东新区单梁起重机维修保养图片大全

观察各机构制动器动作是否灵活；各制动瓦衬垫磨损是否超过限度；各制动器弹簧是否塑性变形；液压推动器工作是否正常，有无漏油、渗油现象；各制动轮表面有无异常温升、有无损伤及细小裂纹。观察钢丝绳是否断裂、断股、磨损及外伤；钢索夹具的松动情况；是否出现钢丝绳在滑轮处有脱槽或与障碍物摩擦现象；各滑轮是否转动灵活、润滑充分，是否出现不均匀磨损。但是，请注意吊友们注意了加强起重机的维护与保养是保证起重机正常工作的必要手段是为了预防事故而采取的必要措施浦东新区单梁起重机维修保养图片大全

上海耀殿起重设备有限公司位于安亭镇方伟路158号1层，拥有一支专业的技术团队。致力于创造***的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建耀殿产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。我公司拥有强大的技术实力，多年来一直专注于起重设备:龙门起重机. 电动双梁起重机. 气动葫芦、欧式电动葫芦. 龙门起重. 悬臂起重机. 起重机配件、金属材料的销售，机械设备安装（除特种设备）。

【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】的发展和创新，打造高指标产品和服务。上海耀殿起重设备有限公司主营业务涵盖上海起重机，起重设备，防爆起重机，起重机维修，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。