塔吊保养守则

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

塔吊保养守则

首页新闻资讯行业资讯塔吊维修保养制度详细介绍伴随着中国城市化建设的高速发展，塔吊以其伸缩性强承载力大的特点，在建筑施工货物搬运等方面发挥着越来越大的作用。不重视起重量限制器的维护保养，不调节好起重量限制器就使用，有的甚至故意不用，或加大限制值，使起重量限制器不到应有的限制保护作用。自动换倍率机构，由倍率换倍率时切换不到位，也没注意检查，或者没有加保险销，在起吊中，活动滑轮会突然下落，引发重大事故。因吊钩落地，钢丝绳松动反弹，钢丝绳跳出卷筒外或滑轮之外，严重挤伤或断股，又没有及时更换，在满载或超载起吊时，引发断绳下坠。对主要受力的结构件应检查金属疲劳强度焊缝裂纹结构变形破损等情况，对主要受力结构件的关键焊缝及焊接热影响区的母材应进行检查，若发现异常，应进行处理。（B）当塔吊出现异常声响，或出现过误操作，或发现塔吊安全保护装置失灵等情况时，应进行检查，并作好记录。

钢丝绳及其维护保养：钢丝绳在使用过程中，应防止钢丝绳打环扭结弯折或粘上杂物，防止与机械或其他杂物相摩擦。塔吊安装完毕（使用前）应对钢丝绳进行润滑，用石墨润滑脂涂抹一遍，以后对钢丝绳的润滑按“起重机润滑表“进行。

塔吊保养守则

塔吊的总体设计不允许钢丝绳具有无限期的寿命，有下列情况之一应予以报废：a钢丝绳×　d(d钢丝绳直径)在d长度内断丝数量超过根，在d长度内断丝数量超过根。b钢丝绳×　d(d钢丝绳直径)在d长度内断丝数量超过根，在d长度内断丝数量超过根。d钢丝绳虽然没有断丝，但钢丝绳磨损达到其直径的%，或钢丝绳相对于公称直径减小%甚至更多时，或钢丝绳明显弯曲等。e钢丝绳失去正常的形状，产生畸形，如波浪笼状畸变绳股挤出钢丝挤出绳径局部变大扭结绳径局部变小部分被压扁弯折。

经常保持各机构的清洁,及时清扫各部分灰尘；检查各减速器的油量,如低于规定油面高度应及时加油；检查各减速机的透气塞是否能自由排气,若阻塞,应及时疏通；检查各制动器的效能,如不灵敏可靠应及时调整；检查各连接处的螺栓,如有松动和脱落应及时紧固和增补；检查各种安全装置,如发现失灵情况应及时调整；检查各部位钢丝绳和滑轮，如发现过度磨损情况应及时处理；检查各润滑部位的润滑情况,及时添加润滑脂。小修(塔吊工作小时以后进行)进行日常保养的各项工作；拆检清洗减速机的齿轮,调整齿侧间隙；清洗开式传动的齿轮,调整后涂抹润滑脂；检查和调整回转支承装置；检查和调整制动器和安全装置；检查吊钩滑轮和钢丝绳的磨损情况，必要时进行调整修复和更改。中修（塔吊工作小时以后进行）进行小修的各项工作；修复或更改各联轴器的损坏件；修复或更换制动瓦；更换钢丝绳滑轮等；检查回转支承部分各连接螺栓，必要时更换，注意：更换时采用高强螺栓；除锈油漆。大修（塔吊工作小时以后进行）进行小修和中修的各项工作；修复或更换制动轮制动器等；修复或更换减速机总成；修复或更换回转支承总成。制动块摩擦衬垫磨损量达原材料厚度的%；制动轮表面磨损量达mm~mm；弹簧出现塑性变形；杠杆系统空行程超过其额定行程约%。

保养规则

吊钩禁止补焊，有下列情况之一的应予报废：用倍放大镜观察表面有裂纹及破口；钩尾和螺纹部分等危险断面及钩筋有永久性变形；挂绳处断面磨损量超过原高的0%；心轴磨损量超过其直径的%；开口度比原尺寸增加%。卷筒和滑轮有下列情况之一的应予报废：裂纹和轮缘破损；卷筒壁磨损量达原壁厚的0%；滑轮绳槽底的磨损量超过相应钢丝绳直径的5%。车轮有下列情况之一的应予报废：裂纹；车轮踏面厚度磨损量达原厚度的5%；车轮轮缘厚度磨损量达原厚度的%。

操作司机必须经常检查安全限制器灵敏程度及有效情况，如发现失灵应及时调整或维修，决不允许将限制器线路拆掉。回转支承装置的维护保养回转支承的安装支座（支承齿圈下底面的座子和置于内座圈上表面的座子）必须有足够的刚性，安装面要平整。在螺栓完全拧紧以前，应进行齿轮的啮合检查，其啮合状况应符合齿轮精度的要求：齿轮副在轻微的制动下运转后齿面上分布的接触斑点在轮齿高度方向上不小于%，在轮齿长度方向

上不小于%。

塔机的总体设计不允许钢丝绳具有无限期的寿命，有下列情况之一应予以报废：a钢丝绳?d(d钢丝绳直径)在d长度内断丝数量超过根，在d长度内断丝数量超过根。

b钢丝绳?d(d钢丝绳直径)在d长度内断丝数量超过根，在d长度内断丝数量超过根。机械部分的保养和修理日常保养经常保持各机构的清洁,及时清扫各部分灰尘；检查各减速器的油量,如低于规定油面高度应及时加油；检查各减速机的透气塞是否能自由排气,若阻塞,应及时疏通；检查各制动器的效能,如不灵敏可靠应及时调整；检查各连接处的螺栓,如有松动和脱落应及时紧固和增补；检查各种安全装置,如发现失灵情况应及时调整；检查各部位钢丝绳和滑轮，如发现过度磨损情况应及时处理；检查各润滑部位的润滑情况,及时添加润滑脂。

小修(塔机工作小时以后进行)进行日常保养的各项工作；拆检清洗减速机的齿轮,调整齿侧间隙；清洗开式传动的齿轮,调整后涂抹润滑脂；检查和调整回转支承装置；检查和调整制动器和安全装置；检查吊钩滑轮和钢丝绳的磨损情况，必要时进行调整修复和更改。中修（塔机工作小时以后进行）进行小修的各项工作；修复或更改各联轴器的损坏件；修复或更换制动瓦；更换钢丝绳滑轮等；检查回转支承部分各连接螺栓，必要时更换，注意：更换时采用高强螺栓；除锈油漆。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/ZuhDTaDiaoWXwQx.html