

新疆工程塔吊租赁公司

生成日期: 2025-10-23

塔机设备标准节螺栓的提前松动和紧固看似是一件小事，但在实践中并不是那么容易，塔机标准节螺栓的松动和紧固与塔机的安全使用密切相关。塔式起重机标准节螺栓松动的预防措施如下：1、塔式起重机的严格管理，塔式起重机的所有原始部件都必须合理省略和更换，尤其是功能部件。2、施工单位维修管理部门在对塔吊进行检查时，必须有人在电脑上仔细检查，发现问题及时通知塔吊主管单位，及时整改隐患。3、塔吊管理单位应加强管理，督促塔吊作业队(或专项维修队)定期检查、对标准接头螺栓的拧紧情况。根据经验，标准接头螺栓应至少每周检查一次，如果发现松动，应及时拧紧。4、塔吊安装，加强安全技术交底。务必向安装人员说明标准节连接螺栓预紧力不足的危害、待安装塔吊标准节连接螺栓的理论预紧力矩(具体要看增力杆使用多长时间、施加多大力)、标准节连接螺栓的正确拧紧顺序。5、用合理的方法拧紧标准接头的螺栓。旋转吊杆常用于依次拧紧塔架压缩侧的螺栓。检查日常使用中的紧固情况。塔吊卸载后，将小车行走至臂根，自下而上检查，拧紧平衡臂侧面的螺栓，然后将吊臂旋转180度。用心才能创新、竞争才能发展。新疆工程塔吊租赁公司

我们经常能够在建筑工地上面看到塔吊的身影，可以说塔吊是在工程施工中常见的设备了，由于塔吊的造价比较昂贵，因此在工地上使用的塔吊一般都是租赁过来使用的，我们塔吊租赁厂家作为专业从事塔吊出租租赁的企业，我们有时候也会听说工人在使用塔吊的时候出现倾翻的事故，那么小编就根据自己多年的经验来说说塔吊倾翻事故发生的原因有哪些？1、超载不同型号的起重机通常采用起重力矩为主控制，当工作幅度加大或重物超过相应的额定荷载时，重物的倾覆力矩超过它的稳定力矩，就有可能造成塔机倒塌。2、斜吊斜吊重物时会加大它的倾覆力矩，在起吊点处会产生水平分力和垂直分力，在塔吊底部支承点会产生一个附加的倾覆力矩，从而减少了稳定系数，造成塔吊倒塌。3、塔吊基础不平地耐力不够，垂直度误差过大也会造成塔吊的倾覆力矩增大，使塔吊稳定性减少。因此，我们要从这些关键性的因素出发来严格检查检测把关，预防重大的设备人身安全事故。

新疆工程塔吊租赁公司顺龙达塔吊租赁累积点滴改进，迈向完美品质。

我们知道在建筑工地上我们经常会看到塔吊等建筑设备，由于塔吊是用于起重吊装建筑材料的，所以要把建筑物料提升到空中，所以塔吊的稳固性一直是影响其安全运行的重要因素，那么如何确保塔吊的稳固性呢?与塔吊的稳定性相关的首要因素是一块很大的混凝土台，在塔吊运抵之前，施工队会花上几周的时间来浇注这个台子，这就是塔吊基础。这个混凝土台通常会有对应的尺寸，以比较大起重重量为10吨的塔吊为例，需要浇注的混凝土台大概是10x10x1.3米，重182,000千克。混凝土台里面是深嵌入的大锚固螺栓，这种深嵌入混凝土板内的大锚固螺栓能支撑塔吊的底部。因此塔吊实际上是由螺栓和地相连来确保它们的稳定性的。

关于塔机租赁时我们经常会遇到哪些问题对一下朋友来说可能不是很了解呢，下面我们就来看一下吧。

1、租赁前双方调研深度不够，而造成决策失误。如事前认为租赁设备比较合算，而实际施工中由于某些原因致使租赁时间延长或工作量增加，导致租赁费用大增；由于对施工机械性能不了解，从而使租赁设备形成大马拉小车而增加了费用。2、目前尚无塔机租赁标准化格式合同文本，造成租赁合同不严密，履行中发生纠纷。双方在签订合同时，由于对大型机械使用风险意识不强，合同缺乏准确性、严密性，对设备返还状况和完整性没有严格的界定。3、设备操作人员随机而来，但机械日常维修由谁负责在合同中未说清楚，造成设备在现场管理不善，使设备租、管、用脱节。租赁设备进入施工现场后，承租方对设备的使用管理不善，施工方案不完善和

未制定租赁设备现场管理办法，致使设备闲置，降低使用效率。

顺龙达塔吊租赁竭诚为您服务！

使用塔吊设备时，大家都知道塔吊需要动力支撑。但是在选择电线电缆的时候，有什么要求吗？下面介绍一下。如何选择电缆类型关系到塔式起重机供电运行的安全性，而塔式起重机施工用电梯电缆的选择与供电可靠性、安全性和经济合理性密切相关。电缆选择要求如下。(1) 电缆应配备具有足够横截面的导体，用于保护接地。(2) 塔机电缆严禁使用铝包电缆。(3) 电缆的实际敷设水平应与规定的电缆允许敷设水平相适应。(4) 塔吊电缆必须是经检验合格并取得施工电梯产品安全标志的阻燃电缆。(5) 主缆芯截面应满足供电线路负荷要求。(6) 照明用电缆、通信用缆、信号和控制用电缆应为铜质电缆或mVV塑料电缆。在施工现场，塔吊、施工电梯均由电动机驱动，供电线路一般为大方形铜电缆，故障率远低于普通电缆。施工现场工作环境差，所以塔吊和施工电梯的电缆选择比比恩的更重要。塔式起重机和电缆的要求是选择电缆类型的依据。在符合这一要求的前提下，应合理考虑施工现场的具体情况以及供电现场与塔吊、施工电梯之间的长度和负荷。在施工过程中，塔式起重机租赁设备的电线电缆是非常重要的，因为在施工过程中，会遇到许多不同的情况。顺龙达塔吊租赁保证服务品质，满足客户需求。新疆工程塔吊租赁公司

顺龙达塔吊租赁诚实做人，精心做事。新疆工程塔吊租赁公司

塔吊是我们在建筑工地上面经常能够见到的建筑设备，塔吊能够轻松应付材料在平面和高程的运输，减少了人工运输材料的难度。所以在建筑工程施工过程中塔吊被用作运输建筑材料的工具，虽然在我们外行人眼中，这些塔吊都是差不多的，但是其实塔吊的种类是非常多的，不同种类的塔吊应用在不同的场合中，那么塔吊有哪些常规的分类方式呢？1) 塔吊的分类一：按作业方式可分为：机械自动和人为控制。(2) 塔吊的分类二：按塔尖结构可分为平头式和尖头式。(3) 塔吊的分类三：按固定方式可分为：轨道式和水母架式。(4) 塔吊的分类四：按转体方式可分为：动臂式和下部旋转式。(5) 塔吊的分类五：按操作方式可分为：可自升式和不可自升式(6) 塔吊的分类六：按变幅方式可分为：俯仰变幅式和小车变幅式。

新疆工程塔吊租赁公司