

# 山东恒安泰,济南龙门吊,手推龙门吊

产品名称	山东恒安泰,济南龙门吊,手推龙门吊
公司名称	山东恒安泰重型机械有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:恒安泰 型号:UK1453
公司地址	新泰市羊流镇工业园区
联系电话	15254822260

## 产品详情

龙门吊一般在室外环境工作，受到不同季节气候的影响，我们应该做好在防风工作方面，首先先检查龙门吊本身是否有故障；然后加强员工意识，具体方法如下：

### 一、龙门吊防风安全装置的定期检查及调整

刹车在防风环节上是不可或缺的，也是最常用的措施，对龙门吊刹车检查为一月一次，由检修班负责调试维护，以确保刹车使用可靠。

防滑楔块是用在设备静止状态下防风较有效的措施之一。为每台龙门吊配备 8 个，后备 4 个，并定期检查楔块的损坏程度。有损坏的应立即更换好的。

定期检查夹轨器是否灵活，如果长时间不用，可能会生锈，导致夹轨器无法取出。对设计不合理的螺栓柄应及时更换。

龙门吊防风辅助设施地理部分要定时清理，使其挂钩处露出来，对其画出明显标记。

### 二、防风物资的配备及职工防范意识的加强

防风工作中不可缺少的一些物资，譬如卡环、短杠、钢丝绳、手拉葫芦等，我们要始终保持这些物资的充足。同时多给他们讲解有关防风的知识以及台风、阵风所带来的后果，给每个员工都敲响警钟，在操作中不能一丝马虎。定期对龙门吊防风实行演习，让管理人员熟悉各项防风程序，对不足之处加以改进。

三、龙门吊需按照规章制度使用，严禁违反龙门吊的使用制度，针对海边特殊地理环境制定防风制度，防风分为日常防风和特殊气候（台风、大风暴雨等）防风，操作人员要注意和爱护使用龙门吊。

#### 1、龙门吊日常使用制度

操作人员使用完龙门吊要停车时，注意观察电动葫芦和小车停放位置，将电动葫芦停靠在挡雨罩下方，以防淋雨，再将主钩升起高度限位处。离开时首先要切断电源，将门窗锁好，然后将四个夹轨器拧紧，最后切断龙门吊主电源。

每天下班时必须切断电源锁紧夹轨器，或长时间不用龙门吊时也要切断电源锁紧夹轨器，等需要工作时再送电，松开夹轨器。

## 2、龙门吊特殊气候防风制度

当遇有大风暴雨天气，风力达到6级时，龙门吊操作人员要停止使用龙门吊吊重，将材料放下收钩，将龙门吊停好，切断电源，锁紧夹轨器，再切断主电源，如果风力越来越大，龙门吊晃动较大时，需要使用辅助防风设施来固定龙门吊。

下班时间遇有大风暴雨天气风力较大时，龙门吊管理人员要及时的使用辅助防风设施来加固龙门吊。

天气预报有台风时，要提前将龙门吊用辅助防风设施加以稳固。

由于冬季的特殊气候，风大天冷，加固龙门吊相对而言就比较困难了，轨道有冰块覆盖，夹轨器夹不住，钢丝绳可能被冻住拉不动，这时需要多人来操作，协作完成加固任务。

每天下班时，龙门吊管理人员要认真检查龙门吊电源是否切断，夹轨器是否夹紧，遇有大风天气的（6级及以上大风或台风等），班组负责人要到现场监督。

龙门吊是存梁场、轨排生产、长轨吊装中必不可少的主要机械。特别是对龙门吊的使用与管理，是保证作业安全进行的关键。因此在使用龙门吊时应注意：

- 1、龙门吊在安装前、安装中及安装后须到当地安全监察部门进行安装告知、特种设备注册并取得安全检验合格证明。龙门吊转场前须到当地安全监察部门办理注销等手续。
- 2、在作业过程中必须贯彻稳、准、快、安全、合理的操作原则。
- 3、新司机必须在有实践经验的老司机指导下，经过学习训练考试合格，经有关部门批准，发给操作合格证后，才能独立操作。司机必须熟悉天车的构造、性能，通晓维护、保养的知识。
- 4、司机每年进行一次体检、患有高血压、心脏病、耳聋、视力较差等疾病者，应及时调离司机岗位。司机在工作中必须集中精力，不准酒后操作，禁止非司机随意进入司机室，车未停稳，禁止上下。
- 5、坚持十不吊： 钢丝绳不合格不吊； 捆绑不牢不吊； 工作物上有人不吊； 超过额定负荷不吊； 信号不明不吊； 重量不明不吊； 工作物埋在地里不吊； 天车发生故障不吊； 具有爆炸物品不吊； 斜挂不吊。
- 6、加强对龙门吊的检查、维修、保养。工作前必须进行试吊，确认设备良好后方可进行正式作业。
- 7、注意对滑轮、钢丝绳、吊钩的保养与检查。一般情况下应每月进行一次全面检查，进行清洗、润滑等。每六个月进行一次探伤检查和强度试验。凡超过规定的磨损、裂纹、变形等立即更换。
- 8、所有限位器、联锁保护音响、信号等安全装置应保持灵敏可靠。每班工作前应进行检查试验，安全装置不得作为停车手段使用。
- 9、天车的走台、桥梁、小车和司机室等处，要经常清扫，不得有油污，不准放置物品，不准跨越小车轨

道。

10、在进行桥梁和轨排装卸时，因吊物重量大、长度大，为确保安全，应先进行刹车试验，操作时应缓慢进行。

11、在进行两车抬吊时，要由有经验的人员进行指挥。对司机进行必要的训练。抬吊作业的关键是保持两车同步作业，故要求两车司机和指挥人员要密切配合，严格按指挥信号操作，保证开车、停车的同步。

为了能更好的使用龙门吊，应定期对龙门吊进行维护与保养，客户可能在细小的地方有忽视，从而影响其效果。因此龙门吊进行维护与保养时要达到以下要求:

- 1、不得将钢丝绳用作焊接时的接地电缆;
- 2、不得修改机械及电气元件的任何性能特征;
- 3、不得修改、重新设定安全装置或者擅改这些装置;
- 4、不得进行与规定说明不符的临时性修改;
- 5、不得用非原有备件或非厂家推荐的备件来更换损坏的部件或故障部件;
- 6、不得相信非授权人员或不合格人员的维修;
- 7、在没有公司的事先书面同意前，不能对设备进行任何修改;
- 8、在任何维护、保养工作之前，电力系统必须切断，总开关必须扭到关闭位置;
- 9、机械和电器部件应进行定期的维护和维修检查，所有机械和电器部件必须定期检查，查看是否存在腐蚀、伤口、漏油或任何其它的缺陷;
- 10、不能在设备运动时加润滑油或润滑脂，不能在设备运动时作修理或调整