

# 南阳桐柏起重机维保维修桐柏行车维保维修桐柏行吊维保维修

产品名称	南阳桐柏起重机维保维修桐柏行车维保维修桐柏行吊维保维修
公司名称	南阳市卫华起重机销售有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南省南阳市高新区信臣路659号（注册地址）
联系电话	15514172111

## 产品详情

### 单梁起重机的日常检修

单梁起重机的日常检查主要有日检、周检、月检三种，日检主要就是清洁卫生和观察在运行期间机器是否有异常现象，周检主要对机器的各个部件进行相应的检查是否有异常情况，月检主要对各个机构的连接螺栓处检查是否有松动等情况。看到这些检查，不要觉得太频繁、觉得这检查不是那么重要，因为，一个小小的螺栓的脱落都会造成很严重的安全事故，所以，频繁检查只是为了防止这种安全事故的发生，让单梁起重机能够安全运行，因此日常检查是十分有必要的。

#### 日常维护管理：

1. 起重机在起吊前应检查钢丝绳在滑轮和卷筒上的缠绕情况
2. 点击检查电气系统的动作是否灵活可靠（每班一次）
3. 起升机构的制动器，工作前必须试验是否可靠（每班一次）
4. 检查起升限位、大小车运行限位的准确性、灵活性（每周一次）
5. 经常检查运行机构的电机、减速机、制动器的底座螺栓和车轮

在平横梁上连接螺栓的紧固情况（每周一次）

6. 启动时经常检查各部位是否有异常情况
7. 车轮轴承，三个月更换一次钙基润滑油
8. 变速箱齿轮油要求一年更换一次

## 9.桥梁及主要结构件，每年进行一次全面检查

### 起重机维护保养

#### 一、润滑

起重机各机构的工作性能和寿命很大程度上取决于润滑。

润滑时，机电产品的保养、润滑参见自身说明书，走行大车、吊重桁车等应每周注一次润滑脂。卷扬机加注工业齿轮油(SY1172-80)200，应经常检查油面高度，及时补充。

#### 二、钢丝绳

应注意钢丝绳断丝情况。如有断丝、断股或磨损量达到报废标准时，应及时更换新绳，可以选用的钢丝绳包括磷化涂层钢丝绳、镀锌钢丝绳和光面钢丝绳。

#### 三、吊具

吊具必须定期检查。

#### 四、滑轮组

主要检查绳槽磨损情况，轮缘有无崩裂及滑轮在轴上有无卡住现象。

#### 五、车轮

定期检查轮缘和踏面，当轮缘部分的磨损或崩裂达到10%厚度时应更换新轮。

当踏面上两主动轮直径相差超过 $D/600$ ，或踏面上出现严重的伤痕时应重新车光。

#### 六、制动器

每班应检查一次。

制动器应动作准确，销轴不许有卡住现象。闸瓦应正确贴合制动轮，松闸时闸瓦间隙应相等

#### 七、减速机漏油的原因及预防措施

常见的减速机漏油原因有三点:

1:由于生产厂家的设计不合理:在设计过程中没有专门的透气孔或者是透气孔太小等设计缺陷都会造成减速机内外压力不均衡而出现渗漏故障，终导致减速机润滑油外泄故障。还有可能是在长期使用过程中造成减速机的连接面密封不严等造成渗漏情况。

2.加工工艺水平有限造成箱体接触面等精密度不够，因此引起密封性能不良而产生漏油情况发生。

3.由于操作人员或者是维护人员在日常使用过程中维护保养不当，造成内部多处堵塞而内部压力高于外部压力，同时油量过多、紧固件没有拧紧等都会造成两箱体之间的结合面不严等造成漏油情况。

为了有效的预防减速机出现漏油情况，制造厂商应该提升工艺水平以及优化设计方案:可以采取在加油孔盖上加设通气装置从而能够保障内外部压力均衡通畅。同时在设计过程中应该提高两箱体结合面之间的

工艺精密度，从而防止因为接触面不严造成漏油故障发生。同时在日常使用过程中也要做好维护保养工作，对通气孔、油量、箱体、紧固件等进行定期的检查是否处于常规的状态。