

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	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	卫华集团有限公司南阳分公司
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
联系电话	15514172111 13838781594

产品详情

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、断股或磨耗量达到报废标准时，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。

2.4安装轨道

24.1根据现场，图纸资料，用吊架或汽车吊吊装轨道就位。

2.4.2轻轨、重轨安装

A.按设计预先做好钢筋混凝土基础，放置好预埋螺栓，轨道基础的横向及纵向螺栓预埋孔位置与中心线偏差 5mm。

B.将检验合格的钢轨装到轨道梁的安装位置，底部垫上 20mm厚的木板，以便安放钢垫板和防震垫片。

C.将组对配对的钢垫板和防震垫片垫入钢轨，抽出木垫板，用鱼尾板把轨道联成一体，并按中心线大体校直，钢轨接头间隙应小于2mm

初步找正后用预埋螺栓、螺母、压板把轨道初步固定，然后用水准仪找正，将螺栓完全紧固。

D.按上述方式安装另一轨道，两规矩偏差 5mm。

E.对过长的预埋螺栓，留下适当长度后锯掉，以免影响轨道安装质量直接影响起重机的运行和安全性能。应严格按 GB50278-98 “ 起重机安装工程施工及验收规范 ” 中第三章的有关规定专检验收。