

<<起重工操作训练指导书>>

图书基本信息

书名：<<起重工操作训练指导书>>

13位ISBN编号：9787502120160

10位ISBN编号：7502120165

出版时间：1997-06-01

出版时间：石油

作者：中国石油天然气总公司劳资局 编

页数：86

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<起重工操作训练指导书>>

内容概要

《石油技工学校统编教材：起重工操作训练指导书》主要内容有：常用索具和吊具，扣件式钢管脚手架，常用小型起重机械的使用、保养知识和起重联系信号及安全操作规程等。

《石油技工学校统编教材：起重工操作训练指导书》除可作为技工学校安装专业学生的教材外，还可供在职的初级起重工学习、参考。

<<起重工操作训练指导书>>

书籍目录

课题一常用索具和吊具 课题二扣件式钢管脚手架 课题三常用小型起重机械 课题四 起重联系信号和安全操作训练 参考文献

<<起重工操作训练指导书>>

章节摘录

版权页：插图：不论哪一种电动葫芦，使用前均应检查链条质量（主要是抗拉强度）。使用时不准超载运行。

起升高度、起升速度、运行速度均应控制在规定的技术指标内，并按规定的工作制度运行。不允许将负荷长时间停留空中，工作完毕后应将吊钩起升到离地面2m以上的高度，并切断电源。

（3）钢丝绳式电动葫芦操作方法使用前应检查钢丝绳的磨损程度，如发现钢丝绳达到报废标准（见课题一），必须更换同样规格的新绳，以确保作业安全。

钢丝绳在卷筒上应排列整齐，不得有重叠、散乱现象。

卷筒两端的轴承应每周检查、注油一次。

不得倾斜起吊，以免损坏导绳装置。

断火限位器是防止吊钩上升或下降超过极限位置时的安全装置，不得当作行程开关使用。

（4）调整钢丝绳式电动葫芦的下滑距离使用钢丝绳式电动葫芦时，重物在下降过程中需要制动停止，使重物停留在空间的某一位置。

在断电制动时，由于重物下降的惯性作用，重物会继续下滑一小段距离（一般称下滑距离）。

当下滑距离超过规定的技术指标时，应对其进行调整，调整方法如下：对于负荷为5~50kN的电动葫芦（见图3—13所示），调整时将螺钉2松开，顺时针转动螺母1，以增加弹簧3的压力而获得较大的制动力矩，使下滑距离减少。

但在反复起动时应注意观察，间隙c以1.5mm为宜（可用事先制作的样板测量）。

如经调整下滑距离仍然超出规定时，则应按本节后面讲述的“故障及排除方法”中所列内容进行仔细检查并排除之。

100kN以上的电动葫芦，其调整方法在原理上与前述方法相同，但锁住螺母的旋转方向则相反。

当制动环压在风扇制动轮内不得松动时，制动环锥面经加工修磨使其后端盖锥体接触良好，才能保证制动良好。

使用中，当重物下降发现严重自溜刹不住时，可迅速按“上升”按钮，使重物上升少许，然后再按“下降”按钮，并不要松开，直至重物徐徐降至地面后进行检查。

<<起重工操作训练指导书>>

编辑推荐

《石油技工学校统编教材:起重工操作训练指导书》是石油技工学校统编教材之一，由石油工业出版社出版。

<<起重工操作训练指导书>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>