

倒链安全培训



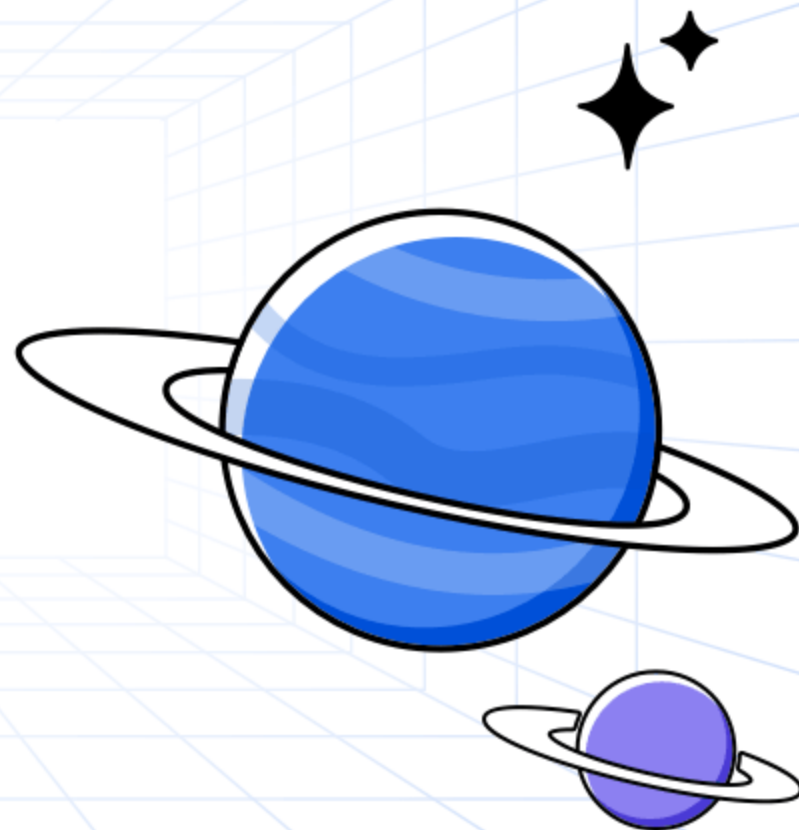
目录

CONTENTS

- 倒链安全基础知识
- 倒链安全操作规程
- 倒链安全事故案例分析
- 倒链安全培训的重要性
- 倒链安全培训内容与方法
- 倒链安全培训效果评估与改进

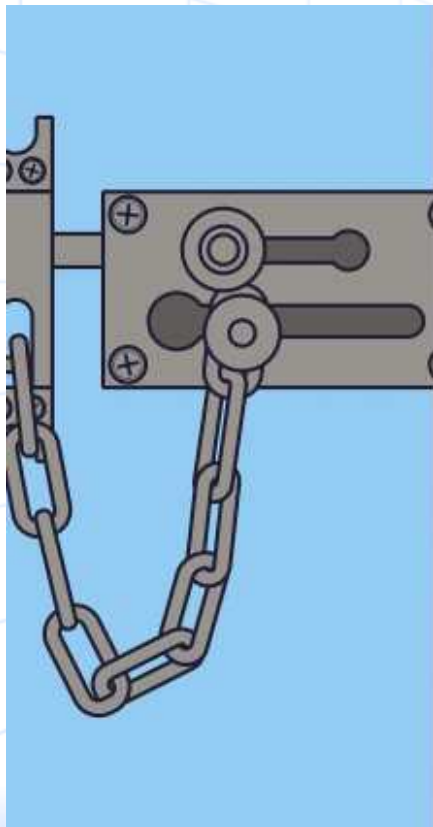
01

倒链安全基础知识





倒链的定义与作用



倒链的定义

倒链是一种用于连接和固定两个物体之间的链条，通常由多个链条组成，可以自由调节长度。



倒链的作用

倒链在各种工程和日常生活中有着广泛的应用，如建筑、运输、吊装、牵引等，主要用于连接、固定、提升和运输物体。



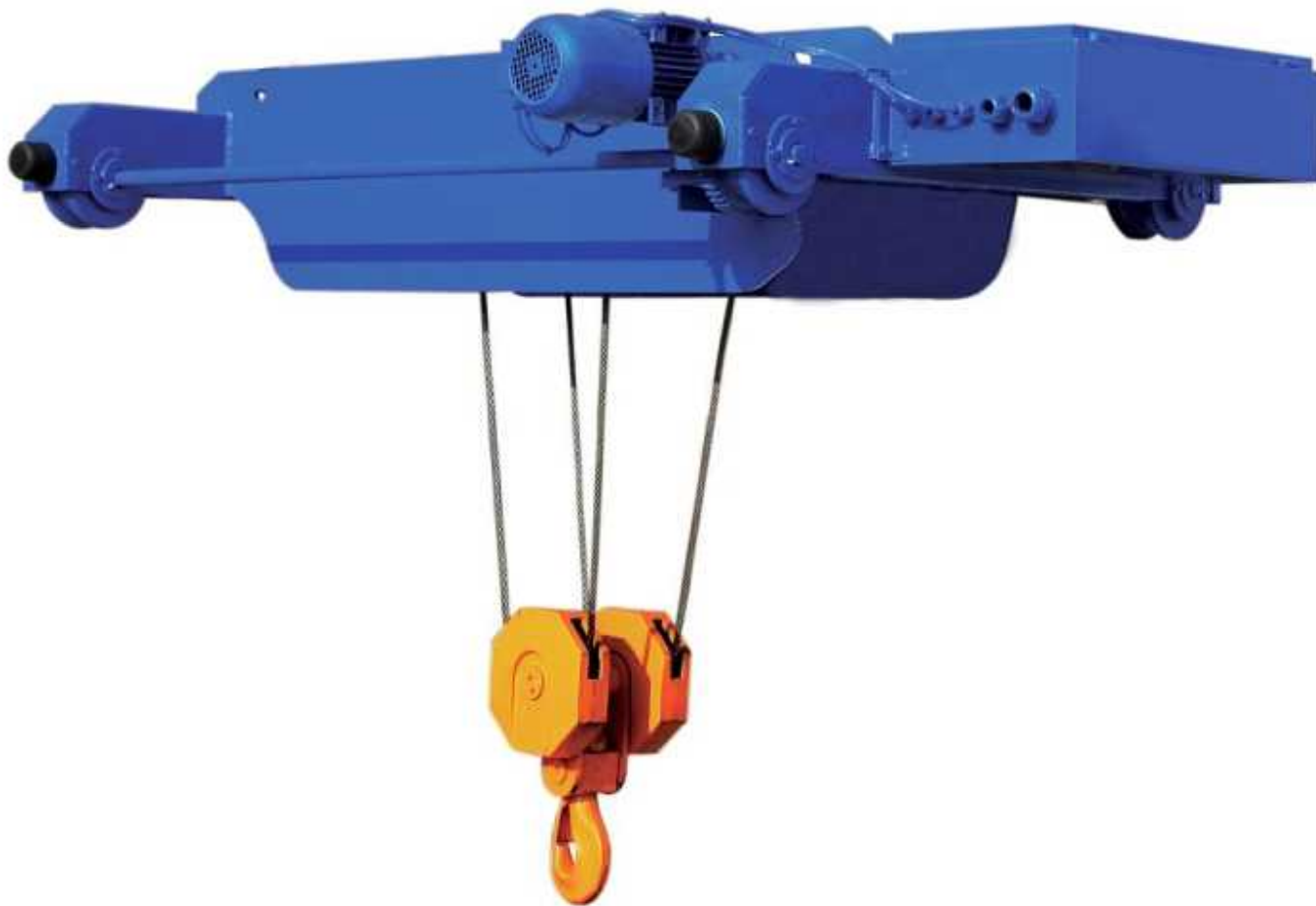
倒链的种类与特点

倒链的种类

根据结构和用途的不同，倒链可以分为多种类型，如手拉葫芦、电动葫芦、吊装带等。

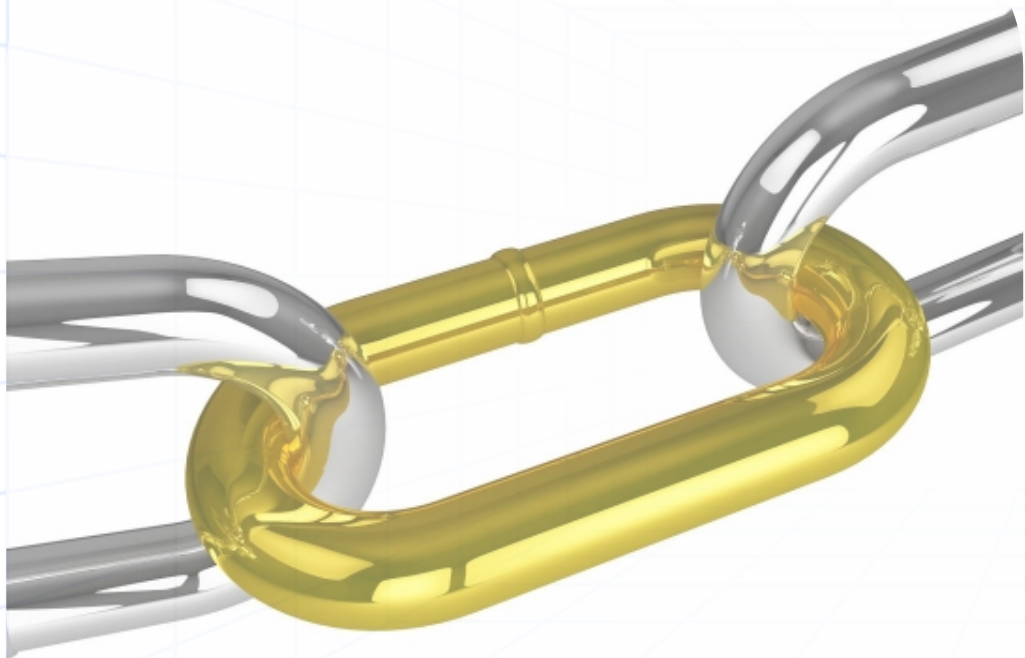
倒链的特点

倒链具有轻便、易操作、可调节、耐用等特点，可以根据实际需求选择不同类型的倒链，以满足不同的使用场景。





倒链的安全标准与规范



安全标准

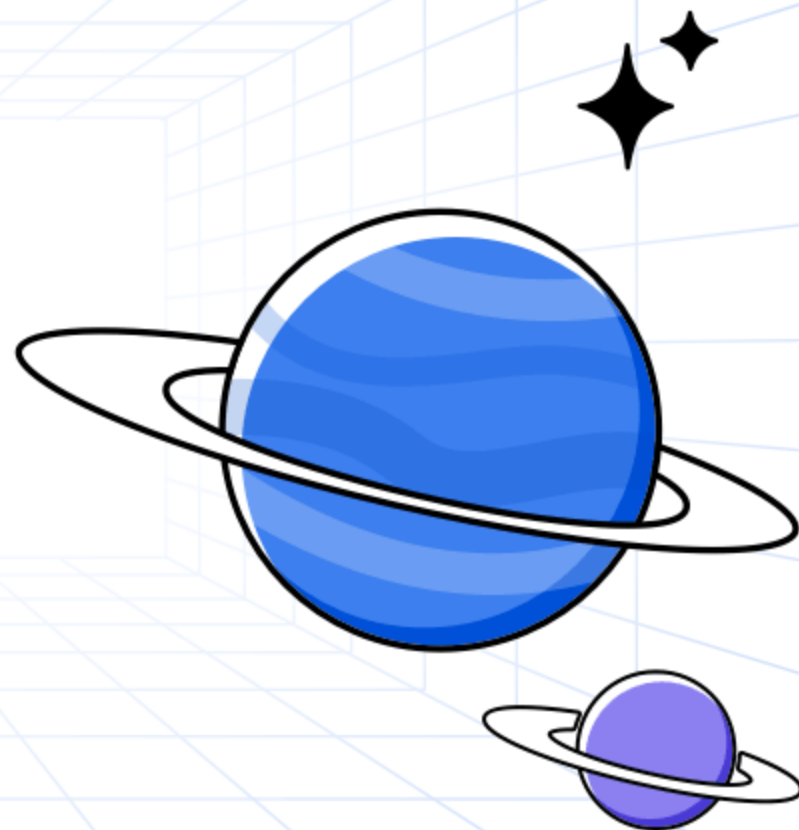
为了确保倒链的安全使用，国家制定了一系列的安全标准，如GB/T 3811-2008《起重机械安全规程》等。

安全规范

在使用倒链时，需要遵循一系列的安全规范，如选择合适的倒链类型、检查链条的完好性、正确安装和固定链条等。同时，还需要注意使用环境和操作方法，避免出现安全事故。

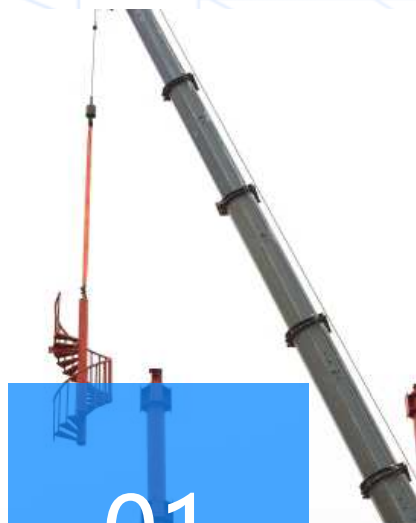
02

倒链安全操作规程





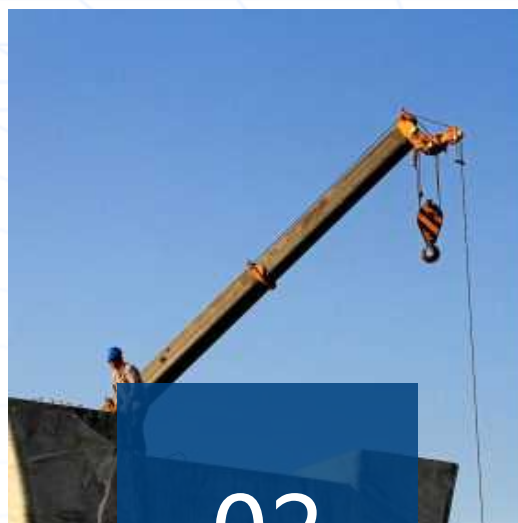
倒链的正确使用方法



01

确认负载重量

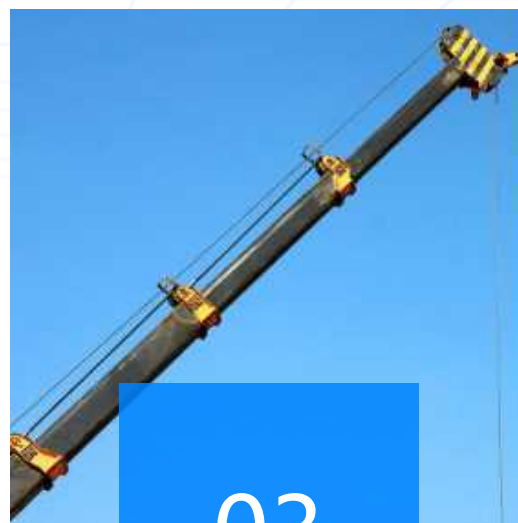
在使用倒链之前，必须先确认负载重量，严禁超载使用。



02

选择合适的挂点

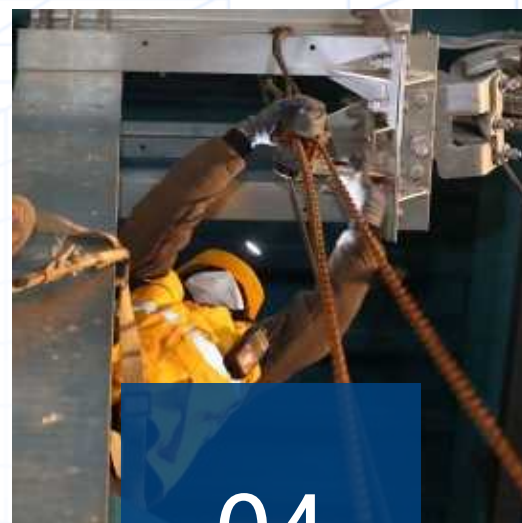
选择合适的挂点，确保链条垂直受力，避免倾斜或扭曲受力。



03

缓慢起吊

在起吊过程中，应缓慢操作，避免突然受力或急速起吊。



04

注意周围环境

在使用倒链时，应注意周围环境，确保没有障碍物或人员处于危险区域。



倒链的维护与保养



定期检查

定期对倒链进行详细检查，包括链条、吊钩、轴承等部位。



润滑保养

定期对倒链进行润滑保养，保持其良好的运转状态。



更换磨损件

及时更换磨损严重的链条、吊钩等部件，确保安全使用。



存放环境

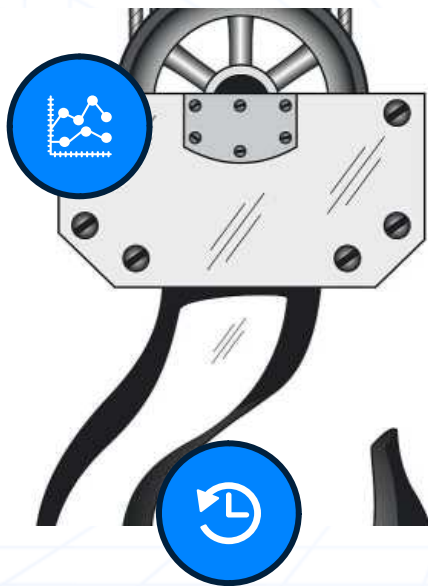
倒链应存放在干燥、无尘、无腐蚀的环境中，避免长期暴晒或潮湿。



倒链的安全检查与测试

检查链条状况

定期检查链条的磨损、变形、断裂等情况，确保链条完好无损。



检查吊钩状况

检查吊钩的磨损、变形、断裂等情况，确保吊钩完好无损。



进行负载测试

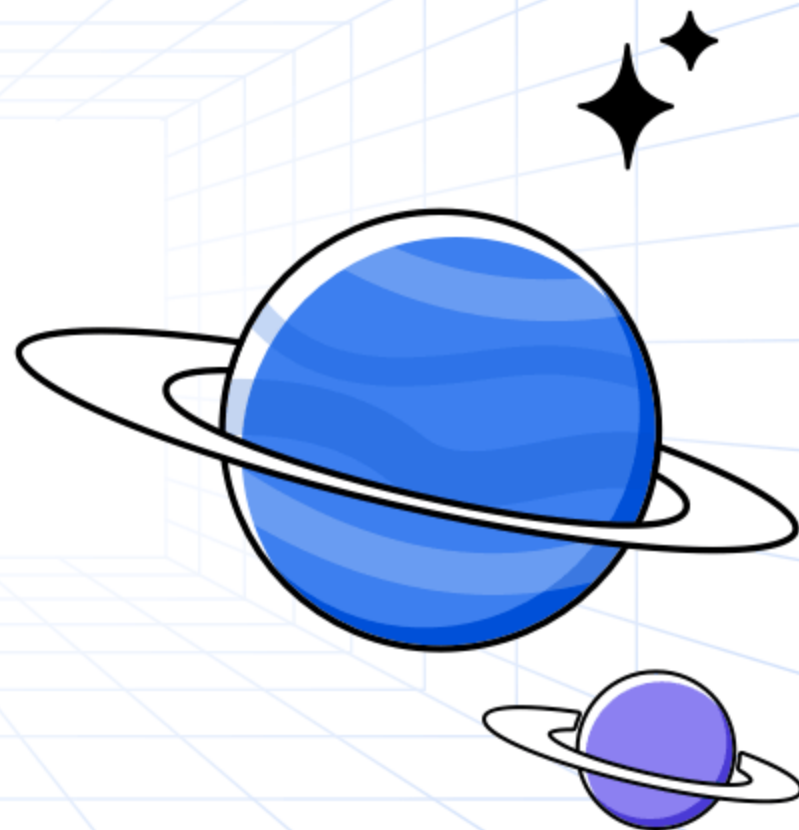
定期对倒链进行负载测试，确保其在规定负载范围内能够正常工作。

进行安全性能测试

对倒链的安全性能进行测试，如防倾斜、防坠落等测试，确保其安全性能符合要求。

03

倒链安全事故案例 分析





倒链断裂事故

总结词

倒链断裂是常见的安全事故之一，通常是由于材料疲劳、超载或使用不当等原因造成的。

详细描述

例如，某建筑工地发生一起倒链断裂事故，导致一人重伤。经调查发现，该倒链已经使用超过规定次数，但工人在没有进行任何检查的情况下继续使用，最终导致倒链断裂。





倒链操作失误事故



总结词

操作失误是导致倒链事故的常见原因之一，通常是由于操作人员缺乏培训或疏忽大意造成的。

详细描述

例如，某吊装作业中发生一起倒链操作失误事故，导致一人死亡。据调查，操作人员未按照规定程序进行操作，导致倒链在提升重物时突然脱落，重物砸中下方人员。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/675013133102011113>