

固定塔缆绳式单点系泊系统拆除方

2024-01-22

目录

- 拆除前准备工作
- 拆除过程中的安全措施
- 拆除步骤详解
- ・环境保护与恢复措施
- 拆除效果评估与验收



拆除前准备工作

Chapter >>>>



.... ...

现场勘察与评估



勘察现场环境



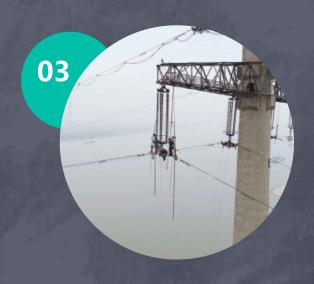
了解系泊系统所处海域的 水深、海底地形、海流、 风向等自然环境条件,评 估其对拆除作业的影响。



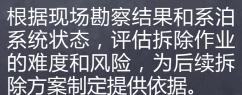
检查系泊系统状态



对固定塔、缆绳、锚链等 关键部件进行详细检查, 了解其损坏程度、剩余强 度及可拆除性。



评估拆除难度





拆除方案制定



制定拆除计划

根据现场勘察和评估结果,制定详细的拆除计划,包括拆除步骤、时间安排、安全措施等。



选择拆除方法

根据系泊系统的类型和状态,选择合适的拆除方法, 如机械切割、爆破、水下 切割等。



制定应急预案

针对可能出现的突发情况,制定相应的应急预案,确保在紧急情况下能够迅速响应并妥善处理。



准备拆除设备

根据拆除方案,准备相应的拆除设备,如切割机、起重机、绞车等,并确保设备状态良好。



调配专业人员

组织具有丰富经验和专业技能的施工人员,进行必要的培训和演练, 确保拆除作业的安全和效率。





准备安全防护用品

为施工人员配备必要的安全防护用品,如安全帽、救生衣、防护服等,确保施工过程中的安全。



拆除过程中的安全措施

Chapter >>>>



安全防护设施搭建

在拆除现场周围设置安全警戒线,确保非工作人员无法 进入危险区域。

搭设防护棚或安全网,防止拆除过程中掉落物伤人。

为工作人员配备安全帽、安全带、防滑鞋等个人防护用品,确保人员安全。



危险源识别与应对措施



对拆除过程中可能出现的危险源进行识别,如高空坠落、物体打击、机械伤害等。

针对不同的危险源制定相应的应对措施,如使用安全带、安全网等防止高空坠落,采用机械臂等远程操作设备减少人员直接接触危险区域等。





定期对拆除现场进行安全检查,及时发现并处理潜在的安全隐患。



应急预案制定与演练



01

根据拆除过程中可能出现的突发情况,制定相应的 应急预案,如人员受伤、设备故障等。

02

对应急预案进行定期演练,提高现场人员的应急处置能力。

03

确保现场配备足够的应急救援设备和药品,以便在紧急情况下能够及时救治受伤人员。



拆除步骤详解

Chapter >>>>



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/637030055146006126