第一图书网, tushu007.com

<<1000MW超超临界火电机组施工 >

图书基本信息

书名：<<1000MW超超临界火电机组施工技术丛书 起重运输机械>>

13位ISBN编号：9787512328396

10位ISBN编号：7512328397

出版时间：1970-1

出版时间：中国电力出版社

作者：《1000MW超超临界火电机组施工技术丛书》编委会

页数：260

字数：397000

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

内容概要

本书为《1000MW超超临界火电机组施工技术丛书》之一。
全书共分十章，主要内容包括北疆电厂2×1000MW机组工程1号机组（天津电建公司施工）及2号机组（山东电建二公司施工）两个标段所使用的龙门式起重机、履带式起重机、塔式起重机、施工升降机等大型施工机械安装、负荷试验和拆除等施工措施。
书中的施工组织设计和作业指导书内容丰富，均经过了实践检验，先进、可行。

书籍目录

前言
第一篇 北疆电厂1号机组机械施工措施
第一章 机械运输及防风雨、防碰撞等措施
第一节 机械水平、垂直运输及设备运输、卸车
第二节 机械轨道维护及防风雨、防碰撞措施
第二章 龙门式起重机组立及负荷试验措施
第一节 LQZ6042龙门式起重机组立及负荷试验
第二节 QM40／42龙门式起重机组立及负荷试验
第三节 LQ1022龙门式起重机组立及负荷试验
第三章 QIJY250履带式起重机组立及负荷试验措施
第四章 塔式起重机安装、负荷试验及拆除措施
第一节 ZSC70240塔式起重机安装、负荷试验及拆除
第二节 K40／21塔式起重机安装、负荷试验及拆除
第三节 MC320塔式起重机安装、负荷试验及拆除
第四节 ZSC33186塔式起重机安装、负荷试验及拆除
第五章 施工升降机安装、负荷试验及拆除措施
第一节 锅炉施工升降机安装及拆除
第二节 SC200／200烟囱施工升降机安装、负荷试验及拆除
第二篇 北疆电厂2号机组机械施工措施
第六章 龙门式起重机组装及调试措施
第一节 汽轮机组合场40t／42m龙门式起重机组装
第二节 锅炉组合场60t／42m龙门式起重机组装及调试
第七章 履带式起重机组装、调试、工况变更及拆除措施
第一节 SC(29000履带式起重机组装、调试、工况变更及拆除
第二节 CC1000履带式起重机组装
第三节 PR100履带式起重机组装及调试
第四节 63t履带式起重机组装
第八章 塔式起重机组装、拆卸措施
第一节 ZSC70240自升塔式起重机组装
第二节 QTZ250塔式起重机安装及拆卸
第三节 K40／26塔式起重机安装
第九章 施工升降机组装措施
第一节 SCD200／200施工升降机组装
第二节 SC200／200施工升降机组装
第十章 全厂起吊设备安装措施
第一节 全厂起吊设备安装
第二节 循环水泵房QD75／20t-31.5m双梁桥式起重机安装
参考文献

章节摘录

（7）平衡臂的拆卸。
根据辅助起重机的起重能力，可采用两种形式拆卸平衡臂，这两种卸臂形式都须采用专用斜向楔置于平衡臂根部，而且应在平衡臂与驾驶室节之间系上安全索。
1）拆卸全臂。
用4根长8m、φ24的吊索按规定挂点将平衡臂吊起，为便于取出下销轴，最好采用斜向楔和楔块。
由于平衡臂还处于牢固的结合状态，仅用辅助起重机难以将下销轴抽出。
下销轴取出后，留在存销卡箍内。
辅助起重机将平衡臂稍微抬起，上销轴即能抽出，并插入存销卡箍内。
将平衡臂从驾驶室中抽出，去掉安全索，将平衡臂放置地面。
2）分段拆卸。
①拆卸臂端节。
拆掉臂端和臂根之间的连接走道，用4根φ24、8m长的吊索挂在臂端前部的挂点和后面的挂点上。
将臂端节吊住，开动辅助起重机，活动臂端，使销轴容易抽出，再将臂端稍提起卸掉销轴，将臂端节从结合处抽出并降至地面，去掉吊索。
②拆卸臂根节。
用φ24、8m长吊索两根，绕过臂根斜撑将臂根吊起。
由于平衡臂处于牢固的结合状态，为便于去掉下销轴，最好使用斜向楔和楔块。
卸掉上销轴后，将平衡臂根从驾驶室节中移出，拆掉安全绳，将平衡臂根降至地面。
（8）其他组件的拆卸。
首先检查相邻的两个组件间是否还有电缆连接，然后按下列顺序拆卸。
1）拆卸塔顶撑架。
用一根4m长的吊索将撑架吊住，卸掉保持杆抽出撑架销轴，将撑架拆开下放至地面。
2）拆卸驾驶室节。
用两根φ24、长8m的吊索将驾驶室节吊住，用专门的楔块将连接驾驶室节和塔头的销轴卸掉，拆开驾驶室节并下放到地面上。
3）拆卸回转支承。
用起重机吊住顶升套架，拔去套架与回转支承之间的连接销，并将套架落在耳座上，再用φ24、长8m的吊索挂住回转支承，抽出塔头与塔身第一节的连接销，并将回转支承放置地面。
如果现场条件允许，也可只用一道工序将驾驶室节和回转支承整体拆卸下来。
4）拆卸塔身第一节和套架组件。
在连接板销轴上装吊环，用两根φ24、长8m的吊索将该组件吊住，抽出该组件与固定支脚的销轴，吊出组件并放到地面上。
……

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