



- 首页
- 关于我们
- 联系我们
- 本会活动
- 头条新闻
- 行业要闻
- 石油石化市场
- 石油石化科技
- 炼油与石化工程
- 储运工程
- 勘探与钻采工程
- 节能、环保与新能源
- 政策法规
- 专家论坛
- 项目信息
- 技术交流
- 书刊编辑
- 会员之窗

当前位置: 首页 > 石油石化科技 > 南京工程连云港荣泰低温罐穹顶片吊装成功

- 关于我们
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

石油石化科技

南京工程连云港荣泰低温罐穹顶片吊装成功

2023/7/5 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-07-04]

中国石化新闻网讯 7月2日,南京工程公司储运分公司承建的连云港荣泰12万立方米低温罐穹顶片吊装成功。储罐穹顶为球形网壳结构,为大跨度钢结构。针对钢结构焊接量大、易变形等特点,项目部采用将整个穹顶分成24片分片吊装的方式进行。穹顶片单重为16.9吨,单片预制完成后通过280吨履带吊车吊装至罐内。

吊装前,项目部根据业主工期制订吊装计划,与土建单位做好塔吊避让协调,保证吊装工作顺利进行。详细编制穹顶片吊装施工方案,由分公司安全质量部门把关,确保方案的可实施性。现场严格技术交底,并仔细检查现场吊装工装,保证吊装安全。

由于现场场地狭小,地质较差,项目部多次踏勘,合理优化吊车行走路线及吊车占位,改进施工顺序,将定位片由对称吊装改进为90°顺序吊装,减少吊车行走次数,铺设路基板,保证吊车行走、占位安全。

过程中,项目部严格按照方案进行,首先吊装4片定位片,然后将后续穹顶片逐一吊入预留位置。为保证吊装安全,吊装信号工使用对讲机实时沟通,保证吊装安全性及连续性。同时,实时测量风速,采取措施将风力影响降到最低。

连云港荣泰仓储罐区工程(五期)项目位于江苏连云港徐圩新区,南京工程公司承建其中2台12万立方米低温罐。建成后,将助力江苏斯尔邦石化和盛虹炼化的石化深加工产业发展。(李舒)

友情链接

中国民生新闻网 民生频道网

- 首页
- 关于我们
- 联系我们
- 本会活动
- 头条新闻
- 行业要闻
- 石油石化市场
- 石油石化科技
- 炼油与石化工程
- 储运工程
- 勘探与钻采工程
- 节能、环保与新能源
- 政策法规
- 专家论坛
- 项目信息
- 技术交流
- 书刊编辑
- 会员之窗