



- 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 > 海盛公司施工的国内最大压缩机基础项目亮相南港

- 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

### 海盛公司施工的国内最大压缩机基础项目亮相南港

2023/3/3 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-03-02]

中国石化新闻网讯?由海盛公司施工的120万吨/年乙烯装置K-201裂解气压缩机基础近期获评天津南港120万吨/年乙烯及下游高端新材料产业集群项目样板工程。

其间,该公司承接了乙烯装置三机组基础的施工任务,其中K-201裂解气压缩机按年产150万吨的规模进行设计,该压缩机基础属国内最大的裂解气压缩机基础。基础顶板长30米,宽9米,高14.9米,顶板厚度达2米,钢筋混凝土自重1300余吨,柱和顶板不能留施工缝,必须一次浇筑成型,质量标准要求高,施工难度极大。

裂解气压缩机是乙烯装置的心脏,海盛公司对压缩机基础施工高度重视,成立了攻坚克难技术专班,通过多次方案研讨、制定浇筑实施方案等措施降低压缩机施工的安全质量风险,同时落实业主标准化施工要求,调整工艺工法,积极采用新工艺新技术,将固定卡具运用于柱模板加固,模板内增设PVC护角,切实提升了混凝土的观感质量,海盛公司攻克了压缩机基础超高、超大、超重的技术难题,实现安全质量和形象进度的双丰收。(乔振军)

## 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