



- 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

南京工程仪征化纤项目获四项首件样板工程

2023/6/15 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-06-14]

中国石化新闻网讯 6月12日,仪征化纤项目举行“样板工程”授牌仪式,南京工程公司安装分公司承建的仪征化纤公司年产23万吨熔体直纺智能化短纤一期项目荣获四项“首件样板工程”。

该项目部在承担的“夹套管安装”“暖通风管保温安装”“工艺管道保温安装”“不锈钢管道与碳钢隔离”“工艺管道保温安装”等施工过程中严格按照施工图纸、规范质量验收标准,其中,熔体夹套管道施工是项目的难点之一,需克服熔体夹套管道高温高压、外管壁厚、整体安装焊口充氩难度大、外观弯头剖切后易变性、焊接质量要求高等施工难点。

在仪征化纤项目部精心策划和组织协调下,合理安排夹套管道试装调整,组对间隙、错边量符合要求后点焊,外管分管段进行充氩焊接,严格按照“三停检”制度控制焊口施工工序,通过首件质量样板的实施,大大提高了夹套管施工焊接质量和工效。

自项目管道安装工程开工以来,项目部聚焦数据赋能,发挥首件样板优势,建立焊接管理系统,及时完善现场材料库和焊接数据库信息,引入公司自主研发的OCR识别技术,利用软件实现对图纸信息的快速提取和结构化输出。定制“焊接工艺评定、焊接作业指导书、方案技术交底、焊工施焊明白卡”二维码,张贴在焊接作业区域,直接指导焊接作业。

6月份,南京工程仪征化纤项目已进入全面冲刺阶段,项目部将持续强化焊接质量管理,加强过程焊接质量管控,确保项目高标准中交。(程志莹张斌事有来)

友情链接

中国民生新闻网 民生频道网