

安全与管理

不锈钢管件不符合项的发现及处理

杨大为; 叶林; 黄洪文; 段世林

中国工程物理研究院 核物理与化学研究所, 四川 绵阳621900

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 正在建造的试验装置循环系统共有20件 406 mm×8 mm 90°弯头, 材料为316不锈钢, 是由两块厚度8 mm的轧制成半圆弧形的不锈钢板拼焊而成。在安装过程中, 连续发现这些弯头的3个相关联的不符合项。本文分析了产生这3个不符合项的原因, 并阐述了处理过程。

关键词 [不符合项](#) [弯头](#) [应力](#)

分类号

Unqualified Occurrences Finding and Dealing for Stainless Pipe Connection

YANG Da-wei; YE Lin; HUANG Hong-wen; Shi-lin

Institute of Nuclear Physics and Chemistry, China Academy of Engineering Physics, Mi anyang 621900, China

Abstract There are 20 bends of 90°, 406 mm×8 mm in the circulate system of some experiment units. Each bend is made by welding two plates of 316 stainless steel, which are rolled to semi-circular-arc shape. During in the construction, three correlative unqualified occurrences were found about these bends. The cause of occurrences was analyzed and the dealing course modifying the shape for the third occurrence was described.

Key words [unqualified](#) [occurrence](#) [bend](#) [stress](#)

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(572KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“不符合项”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [杨大为](#)
- [叶林](#)
- [黄洪文](#)
- [段世林](#)