

# 承包商错误施工

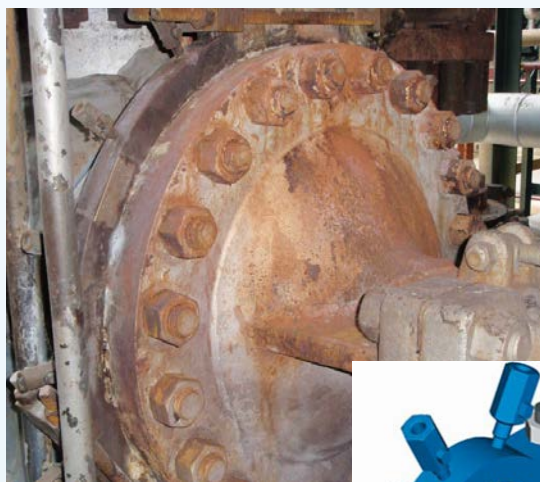
欧洲过程安全中心2023年5月刊



## 案例回顾:

两名承包商在重新安装夹具时使用了错误的夹具。法兰螺栓失效，参与工作的两名承包商因蒸汽释放死亡。

案件审判中的法官专注于人为错误的可能性，该公司应该预见到这种人为错误的可能性，并给出审判结论:该工厂没有充分保护工人免受此种危害。



泄漏的法兰



夹具

## 知识要点:

- 在大型高风险现场工作需要复杂而繁琐的程序。工人必须经过大量的组织管理措施（工作准备、工作许可证等），最后才能开始参与到现场安装中。
- 这些组织管理措施被认为是必要的，但缺点是工人可能会不堪重负，从而导致混乱。
- 简单的问题，如“你知道去哪里吗？”缺乏准确性，并导致提问者和回答者的解释错误。
- 对于承包商执行的危险操作，建议公司在开始工作之前预见到人为错误，并确保操作员与承包商一起在现场工作。
- 工具箱谈话和最后一刻风险评估（LMRA）是让操作员和承包商在现场进行讨论的良好做法，以确保工作的各个方面都得到充分理解。

人类会犯错  
预测人员错误

欧洲过程安全中心学习表旨在激发对过程安全的认识和讨论  
欧洲过程安全中心对使用本刊法律后果概不负责

请通过[www.EPSC.be](http://www.EPSC.be)提交您的问题或者获取相关联系方式