

火电厂与蒸汽动力设备的腐蚀结垢风险评估与治理



[火电厂与蒸汽动力设备的腐蚀结垢风险评估与治理 下载链接1](#)

著者:窦照英 编著

出版者:化学工业出版社

出版时间:2003-1

装帧:简装本

isbn:9787502543518

锅炉和各种承压设备是生产和生活中不可缺少的设备，由于承压设备腐蚀结垢引起的故障，除了经济损失之外，常与人身伤害相联系。制取氢气、贮存和使用氢气中的火灾爆炸风险程度更高。发生事故后分析原因、总结教训并据以制定防范措施固然必要，但是代价太高，非智者所为。搜集事故例证，剖析诸风险因素，提供对风险程度评估的方法与尺度，提供超前控制事故的对策，将它与失效分析、诊断技术相结合能将故障消弭于未然，是防止事故的重要手段，也是实现安定团结的需要。

作者是全国水电锅炉技术评定专家组成员，近50年，不间断地进行着水处理与防腐蚀研究，锅炉及压力容器运行评定，失效分析与处理的评定与咨询工作。本书是作者立足于从事失效分析30余年的经验，10余年故障诊断研究的结晶，提供了对火电厂与蒸汽动力设备的承压设备(尤其是锅炉、涡轮机)的腐蚀结垢故障风险识别认定、量化评估和防范治理的系统方法；提供了对氢气制、贮和用各个环节的防火防爆技术。本书在介绍腐蚀结垢风险评估技术和防止氢气火灾爆炸危险及腐蚀损坏的评估技术同时，还运用作者所进行的60余厂、次评估治理实践，和对多达500余项风险因素的发掘识别、量化评估与治理的实践例证，生动的表述了各类风险的认定与消除。阅读本书，读者自能举一反三，对各类腐蚀结垢风险了然于胸，处理起来运用自如，避免风险发生，防患于未然。

本书适于一切与承压设备（尤其是火电厂）有关的领导、专业人员、研究者与操作者阅读，适于不同文化水平的人阅读，从事安全工作的人员必读。

作者介绍:

目录:

[火电厂与蒸汽动力设备的腐蚀结垢风险评估与治理_下载链接1](#)

标签

读书

评论

[火电厂与蒸汽动力设备的腐蚀结垢风险评估与治理_下载链接1](#)

[火电厂与蒸汽动力设备的腐蚀结垢风险评估与治理 下载链接1](#)