

论文与报告

水冷壁清扫检测爬壁机器人

[沈为民](#) [潘涣涣](#) [潘沛霖](#) [王炎](#) [赵言正](#) [张稳](#)

(哈尔滨工业大学机器人研究所)

Abstract 本文简要介绍了一种适用于火力发电站的大型排管锅炉中的水冷壁清扫、检测用爬壁机器人,该机器人具有工作效率高,安全可靠,并能极大地降低作业费用,提高检测精度等优点,是爬壁机器人技术在电站锅炉领域中的新应用。

Keywords [水冷壁](#); [爬壁机器人](#); [无损检测](#); [钨铁硼](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS:TP24