

基础研究

基于离心风机叶轮理论的密度式气体纯度在线检测装置

曾衍锋<sup>1</sup>, 韩志成<sup>2</sup>

1.福建漳州后石电厂, 福建 漳州363000; 2.内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司, 内蒙古 呼和浩特 010020

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 介绍了基于离心风机叶轮理论的密度式气体纯度在线检测装置的工作原理,分析了混合气体组分对该装置检测误差的影响。总结了因运行维护不当影响该装置检测准确性的因素,以及现场初步判定该气体纯度检测装置纯度指示准确性的方法。

**关键词** [气体纯度; 检测原理; 汽轮发电机; 误差分析](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [曾衍锋<sup>1</sup>; 韩志成<sup>2</sup>](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (558KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“气体纯度; 检测原理; 汽轮发电机; 误差分析”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [曾衍锋](#)

· [韩志成](#)