

## 基础研究

### 热电厂落煤斗堵煤现象的分析及改进方法

李阳, 陈洪涛, 宋治国

河南省商电铝业集团公司, 河南 商丘476000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 落煤斗堵煤一直是困扰热电厂循环流化床锅炉运行的重要问题。在总结其他电厂经验的基础上, 结合自身实际, 对给煤系统进行改造, 以双曲线型煤斗代替方锥形煤斗并对播煤风系统进行了改造, 有效地解决了落煤斗堵煤问题, 即使在阴雨天气的情况下也能够畅通上煤。

**关键词** [落煤斗; 堵煤; 改进措施; 热电厂](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [李阳](#); [陈洪涛](#); [宋治国](#)

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (350KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“落煤斗; 堵煤; 改进措施; 热电厂”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李阳](#)

· [陈洪涛](#)

· [宋治国](#)