

2

耐冲蚀磨损的渣浆泵新材料探索

鲍崇高, 邢建东, 王恩泽, 高义民

西安交通大学机械工程学院, 陕西 西安 710049

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对矿山工况, 制备了灰铸铁基和低铬合金白口铸铁基的WC颗粒/铁基复合材料, 并以高铬铸铁为对比材料, 对其冲刷腐蚀磨损特性进行了测试. 结果表明: 所得复合材料耐冲蚀性都比高铬铸铁好, 高碳低铬白口铸铁基的复合材料耐冲蚀性最好.

关键词 [渣浆泵](#); [冲刷腐蚀](#); [复合材料](#)

分类号 [TB133](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2012-013](#)

通讯作者:

作者个人主页: [鲍崇高](#); [邢建东](#); [王恩泽](#); [高义民](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(118KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“渣浆泵; 冲刷腐蚀; 复合材料”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [鲍崇高](#)

· [邢建东](#)

· [王恩泽](#)

· [高义民](#)