

煤矸石混凝土在杆塔基础中的应用分析 【上架时间： 2023-03-30】



煤矸石混凝土在杆塔基础中的应用分析

作者	:	作者	:	张琦;魏宏;李治国
分类	:	论文		
价格	:	¥ 0.00		

下载

详细信息

【标题】煤矸石混凝土在杆塔基础中的应用分析
【Title】APPLICATION ANALYSIS OF COAL GANGUE CONCRETE IN TOWER’ S FOUNDATION
【摘要】煤矸石已成为我国工业发展中产生的主要固体废弃物之一，海量的煤矸石对我国生态环境造成了严重的破坏，常规煤矸石处理方法耗资较大且无法有效降低煤矸石对环境产生的影响。本文在业内专家学者前期研究的基础上，开展一系列混凝土力学性能与耐久性试验，探讨煤矸石作为粗骨料的煤矸石混凝土在输电杆塔基础方面的适用性。
【Abstract】Coal Gangue has become one of the main solid wastes produced in the development of Chinese industry. Massive coal gangue caused serious damage to the ecological environment in China. The conventional treatment of coal gangue is costly and can not effectively reduce the impact on the environment. Based on the previous research of experts and scholars in the industry, this paper carried out a series of mechanical properties and durability tests of concrete to explore the applicability of coal gangue concrete as coarse aggregate in the foundation of transmission tower.
【关键词】煤矸石混凝土；力学性能；耐久性；输电杆塔基础
【Keywords】Coal gangue concrete；mechanical property；durability；Transmission tower foundation
【作者】 张琦 ：中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司 魏宏 ：太原理工大学 李治国：中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司
【来源】2022年中国电机工程学会年会论文集

所属合集

2022年中国电机工程学会年会论文集 / 2022年中国电机工程学会年会论文集

© All Rights Reserved by 中国电机工程学会 版权声明

访问信息

【浏览数：13】 【收藏数： 0】 【购买数： 0】 【下载数： 0】