

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 利用石墨矿渣填筑高速公路路堤及其路面底基层的试验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

利用石墨矿渣填筑高速公路路堤及其路面底基层的试验研究

关键词: 石墨矿渣 路面底基层 路堤 高速公路

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 山东省交通科学研究所

成果摘要:

研究开发石墨矿渣修筑高等级公路路堤及路面底基层,既可改善环境,腾出占用农田,又可节省公路用地,降低工程造价,促进工程进展,保证工程质量,实为一举两得。水稳定性好,塑性低,粘结力小,易松散流失,难于分层压实,增加施工难度。需要进行其水理、物理及力学指标的检验与模拟试验研究,采取相应的施工设计措施,求得新的施工工艺以适应高速公路路堤及路面底基层的修建。通过试验研究与试验段的铺筑与检测,路用回弹模量为53-72.6MPa, CBR值为40-72.5%。路面底基层路用回弹模量为1380MPa,劈裂强度为0.56MPa。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 尾渣综合利用技术改造
- 中水回用于循环水系统的研究...
- 重油污水及油渣处理处理工艺...
- 5000吨/年精细橡胶粉
- 粉煤灰综合利用开发
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 特种聚醚多元醇
- 5万亩人工生态育苇综合技术开发
- 畜禽粪便育蛆养殖技术
- 年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

成果交流

推荐成果

- 城市污水处理设备国产化示范... 04-23
- 城市污水水源热泵系统的开发... 04-23
- 城市污水SBR法处理工程 04-23
- 大生活用海水进入城市污水系... 04-23
- 胶州复合生态系统处理城市污... 04-23
- 固定化藻菌的脱氮除磷功效用... 04-23
- 城市污水回用于工业工艺用水... 04-23
- 城市污水处理厂二级出水消毒... 04-23
- 气浮滤池用于城市污水深度处... 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布