

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 荒漠化植被恢复多功能复合材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

荒漠化植被恢复多功能复合材料

关 键 词: **植被恢复 复合材料**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国科学院兰州化学物理研究所

成果摘要:

该项目以生物技术与化学技术相结合,以协同增效的多种功能材料为原料,研究开发了荒漠化植被恢复多功能复合材料;它具有材料复合、功能齐全、价格低廉、环境友好的特点。该材料可全面改善植物生长土壤环境;又由于制备中采用了化学耦合工艺,提高了主要功能材料之间的科学配伍性,并达到了植物生长所需营养成分等功能材料的缓释性,实现材料的长效与有效利用;同时利用自然资源及生物材料与合成化学材料等相结合,使其具备了物性相融、一专多能的特点,可实现功能互补与协同增效;另外还具有保水抗旱、改良土壤理化性状、提高水肥涵养能力、防止水土流失、抑制土壤盐碱等作用。

成果完成人: 杨立明;王爱勤;宗莉;张传卫;康玉茹;李安;汪琴

[完整信息](#)

行业

管道环:

加氢处:

超级电:

丙烯酸

库尔勒:

高温蒸:

应用Su

非临氢

利用含

引进PT

成果

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23