

申请(专利)号: **201210100686.2**[+](#) [大](#) [中](#) [小](#)

## ■ 申请公开说明书 (5) 页

申请号:	201210100686.2	申请日:	2012.04.09
名称:	一种利用素土就地制成水利工程防渗砖的方法		
公开(公告)号:	CN102633485A	公开(公告)日:	2012.08.15
主分类号:	C04B28/26(2006.01)I	分案原申请号:	
分类号:	C04B28/26(2006.01)I;C04B14/02(2006.01)N;C04B14/42(2006.01)N;C04B18/24(2006.01)N		
颁证日:		优先权:	
申请(专利权)人:	蒋黔湘;刘雄;袁敏;张瑞福		
地址:	410000 湖南省长沙市雨花区曙光中路22号名都花园18栋216房		
发明(设计)人:	蒋黔湘;刘雄;袁敏;张瑞福	国际申请:	
国际公布:		进入国家日期:	
专利代理机构:		代理人:	

## 摘要

本发明涉及建材领域、水利建设领域,具体涉及多种不同的黏土、风化石土壤、含沙石土壤,利用人工湖、人工运河、引水渠道的施工现场的土壤为主要材料,将专用的高分子凝结剂、石粉或碎石山砂土和普通水泥进行混合,采用压制成型设备,一次成型制成防渗砖。其中凝结剂含0.02重量份、玻璃纤维短切丝(生物秸秆)0.2重量份、土壤70-80重量份、水泥5-6重量份、碎石(风化土)10-15重量份。用本发明制成的防渗砖在性能上,有足够的抗压强度、和抗剪能力,可满足一般人工水利防渗的要求,在工艺上,简单易操作,就地取土,在成本上,水泥砂浆防渗最少要低50%以上,处理了施工现场需要搬走的土壤,减少了施工成本,缩短了施工周期。

[联系我们](#) | [网站地图](#) | [版权声明](#) | [访问统计](#) | [信息量统计](#) | [网站支持单位](#)主办单位: 国家知识产权局 | 网站管理: 国家知识产权局办公室 | 网站维护: 知识产权出版社  
版权所有: 国家知识产权局 未经许可不得复制  
ICP备案编号: 京ICP备05069085号