

广州固恒建材 透光混凝土板厂家 佛山市透光混凝土板

产品名称	广州固恒建材 透光混凝土板厂家 佛山市透光混凝土板
公司名称	广州固恒建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省广州市海珠区新港东路1022号保利世贸E 栋1705房
联系电话	13068840123

产品详情

透光混凝土板

由于传统混凝土不能透过光线，一直给人以灰暗、冷冰冰的感觉。如果混凝土能够透过光线，在光线照射下不仅能创造出不同透明度的渐变，营造绚丽的色彩效果，还可以减少室内灯光的使用，从而节约能源[2]。2010年上海世博会上意大利馆运用的透光混凝土给人带来了视觉震撼，使得透光混凝土获得了广泛的关注，成为建筑装饰混凝土的一个研究热点。在总结国内外已有文献、专利的基础上，本文着重介绍了近年来国内外透光混凝土的研究现状与制备技术，并探讨了今后的发展趋势，透光混凝土板厂家，以促进透光混凝土技术的发展。

透光混凝土板

不过研究人员认为把光纤加入混凝土中的方式没有使用特殊树脂效果好，透光混凝土板多少钱，意大利水泥集团实验室于2008年开始实验，研究人员发现了一种特殊的聚合物，并通过特殊技术将其融合到产品中，研制出一种更有效的“透明水泥”，克服了原产品很难在工业上应用的问题。意大利水泥集团的创意总监恩里克·伯尔嘉勒罗在接受媒体采访时说：“用特殊树脂生产的‘透明水泥’更便宜，并且树脂具有比光导纤维更广的视角，光的能力更强。”同时他还指出，“使用‘透明水泥’具有大量使用玻璃外墙的建筑物所无法确保的强度。采用这种树脂‘透明水泥’来制造混凝土预制件，建造工程本身也很容易进行，比使用光导纤维的‘透明水泥’在建设和实用阶段更不易碎，强度更高。”由于2D光纤织物密铺光纤较多，大大降低了材料的强度，影响透光混凝土的耐久性。之后李悦在该方法的基础上，佛山市透光混凝土板，提出了制备具有设计透光形式的透光混凝土的方法[7]。该方法首先将光纤纺织成单层光纤布（将平行排列的光纤用棉纱等纤维垂直定位），用偶联剂处理光纤表面后，广州透光混凝土板厂，先平行排列、固定钢筋，再根据设计的造型将光纤布缠绕在一钢筋上，将光纤布的另一端缠绕在另一平行于一根钢筋上面，把光纤布按照设计的方式固定于试模中。浇筑水泥砂浆后，养护、切割、打磨、抛光，得到透光混凝土。该方法与以上方法相比，可以提高光纤定位的准确性，保证成型工艺的方便性，能较好的实现已设计好的透光形式和效果[8]。但该方法需要依附钢筋作为固定件，在后期打磨时可能因钢筋的硬度使得打磨难度增加，影响效率。广州固恒建材(图)-透光混凝土板厂家-佛山市透光混凝土板由广州固恒建材有限公司提供。“GRG玻璃纤维增强石膏板,GRC,FRP玻璃钢”就选广州固恒建材

有限公司 (www.guhengjc.com) , 公司位于 : 广东省广州市海珠区新港东路1022号保利世贸E栋1705房 , 多年来 , 广州固恒建材坚持为客户提供好的服务 , 联系人 : 姚先生。欢迎广大新老客户来电 , 来函 , 亲临指导 , 洽谈业务。广州固恒建材期待成为您的长期合作伙伴 ! 同时本公司 (www.tghnt.com) 还是从事生态透光混凝土 , 透光混凝土价格 , 透光混凝土生产厂家的厂家 , 欢迎来电咨询。