

番禺泡沫混凝土高效施工 番禺泡沫混凝土 广州筑绿环保建材

产品名称	番禺泡沫混凝土高效施工 番禺泡沫混凝土 广州筑绿环保建材
公司名称	广州筑绿环保建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区石楼镇南派村南星路66号
联系电话	13427683636

产品详情

筑绿环保建材——番禺泡沫混凝土

泡沫混凝土的强度是一个关键性指标，选择好的水泥发泡剂能有效提升泡沫混凝土的强度。好的水泥发泡剂能在泡沫混凝土中形成光亮封闭式孔洞，番禺泡沫混凝土质量可靠，这样大大提升泡壁的密实度从而提升强度。好的水泥发泡剂能在低水灰比下使用，水灰比越低强度也就越高。水泥发泡剂与水泥匹配性也影响其强度。水泥发泡剂如果与水泥不匹配，发泡剂成了水泥的隔离层，形成“假凝”现象，实际是没有凝固，形成隔离层使得水泥不能彻底反应。

筑绿环保建材——番禺泡沫混凝土

泡沫混凝土以其良好的特性，广泛应用于节能墙体材料中，番禺泡沫混凝土，在其他方面也获得了应用。现今，泡沫混凝土在我国的应用主要是屋面泡沫混凝土保温层现浇、泡沫混凝土面块、泡沫混凝土轻质墙板、泡沫混凝土补偿地基。但是，充分利用泡沫混凝土的良好特性，可以将它在建筑工程中的应用领域不断扩大，加快工程进度，提高工程质量。

筑绿环保建材——番禺泡沫混凝土

轻质高强：泡沫混凝土密度小，常用泡沫混凝土的密度等级为300—1200kg/m³，相当于普通混凝土的1/5—1/10。抗压强度大于0.25Mpa，可根据建筑物设计要求生产出不同强度的泡沫混凝土产品。在建筑物的内外墙体、层面、露面、立柱等建筑结构中采用该种材料，一般可使建筑物自重降低25%左右，有些可达结构物总重的30%-40%。近年来，密度为160 kg/m³的超轻泡沫混凝土也在建筑工程中获得了应用。由于泡沫混凝土的密度小，可显著降低建筑物自重，提高构建的承载能力，增强建筑物的抗震能力。因此，在建筑工程中采用泡沫混凝土具有显著的经济效益。

筑绿色环保建材——番禺泡沫混凝土

室内墙面吸声：室内吸声有吸声吊顶及吸声墙面。泡沫混凝土在墙面吸声上有很大的市场优势。它与岩棉等纤维吸声板相比，番禺泡沫混凝土填充，没有切割安装时让浑身刺痒的缺点，且强度好，价格也低。在地铁墙面，本产品将大有市场，在大型商场、车站候车室、影剧院、会议厅等其他建筑墙面也有极大的市场。

筑绿色环保建材——番禺泡沫混凝土

泡沫混凝土是混凝土大家族中的一员，具有密度小、质量轻、保温、隔音、抗震等性能，是一种新型建筑材料。泡沫混凝土的基本原料为水泥、石灰、水、泡沫，在此基础上掺加一些填料、骨料及外加剂。常用的填料及骨料为：砂、粉煤灰、陶粒、碎石屑、膨胀聚苯乙烯、膨胀珍珠岩、苯脱克细骨料，常用的外加剂与普通混凝土一样，为减水剂、防水剂、缓凝剂、促凝剂等。国内外都非常重视泡沫混凝土的研究与开发，使其在建筑领域中的应用越来越广。可应用于挡土墙、修建运动场和田径跑道、夹心构件、用作复合墙板、管线回填、贫混凝土填层、屋面边坡、储罐底脚的支撑等。但其在应用中存在强度偏低、开裂、吸水等缺陷，其性能有待进一步改进。

筑绿色环保建材——番禺泡沫混凝土

泡沫轻质混凝土的拌和输送及浇筑：按泡沫轻质混凝土施工工艺流程配置搅拌泡沫轻质混凝土，通过高压泵进行输送浇筑施工。通过增减水泥和气泡群的含量来调整容重和控制强度。一般台背回填的泡沫轻质混凝土容重为 5 kN/m^3 ，按 0.8 MPa 控制其设计强度。根据施工现场情况确定泵送距离，一般不超过 200 m 。

番禺泡沫混凝土高效施工-番禺泡沫混凝土-广州筑绿色环保建材由广州筑绿色环保建材有限公司提供。广州筑绿色环保建材有限公司（www.gzzhulv.com）是广东广州，混凝土及制品的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在筑绿领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创筑绿更加美好的未来。