

中山发泡混凝土 筑绿 中山发泡混凝土高效施工

产品名称	中山发泡混凝土 筑绿 中山发泡混凝土高效施工
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——中山发泡混凝土

轻质混凝土又称为发泡水泥、泡沫混凝土等，是一种利废、环保、节能、低廉且具有不燃性的新型建筑节能材料。泡沫混凝土是通过化学或物理的方式根据应用需要将空气或氮气、二氧化碳气、氧气等气体引入混凝土浆体中，经过合理养护成型，而形成的含有大量细小的封闭气孔，并具有相当强度的混凝土制品。泡沫混凝土的制作通常是用机械方法将泡沫剂水溶液制备成泡沫，再将泡沫加入到含硅质材料、钙质材料、水及各种外加剂等组成的料浆中，经混合搅拌、浇注成型、养护而成的一种多孔材料。

筑绿环保建材——中山发泡混凝土

室外吸音材料（公路、铁路吸音屏障）

泡沫混凝土室外吸音材料市场主要是高速公路及铁路两旁的吸声屏障。我国未来大力发展铁路公路，吸声屏障至少有3000万m²以上的需求。目前道路用吸声屏障主要是碎木屑水泥板及泡沫玻璃板。前者吸声系数很低，中山发泡混凝土高效施工，不能满足高速铁路的需要，且不美观，后者价格太高。而泡沫混凝土吸声性能好，可满足任何道路吸声要求，而价格却很低，我们应不失时机开发。

筑绿环保建材——中山发泡混凝土

特点1) 轻质性:干体积密度为300-1600KG/M³，相当于普通水泥混凝土的1/5~1/8左右，中山发泡混凝土质量可靠，可减轻建筑物整体荷载。2) 整体性:可现场浇注施工，与主体结合紧密，不需留界隔缝和透气管。3) 低弹减震性:气泡混合轻质土的多孔性使其具有低的弹性模量，从而使其对冲击载荷具有良好的吸收和分散作用。4) 抗压性:抗压强度为0.6-25.0MPA。

筑绿环保建材——中山发泡混凝土

作为新型轻质填土环保材料，中山发泡混凝土填充，泡沫轻质土应用于施工时，克服了其余传统填料存在的问题，具有以下优势：1、泡沫轻质土具有不可压缩及高强特性，对工后沉降的控制较传统填料更有优势，特别是需要进行基底处理的位置处，因其轻质性，可显著降低基底应力，中山发泡混凝土，达到有效控制工后沉降的目标。2、泡沫轻质土具有高流动性，使得施工便捷高效，大幅度缩短施工工期。

筑绿环保建材——中山发泡混凝土

胶凝材料：胶凝材料是泡沫混凝土不可缺少的主要原料之一，起粘结作用，根据用途胶凝材料可选用硅钙质材料、菱镁材料、石膏材料，其中硅酸盐水泥是泡沫混凝土最常用的胶凝材料。不同标号的水泥凝结强度和凝结时间不同，即使同标号的水泥，由于生产厂家不同，其组成也有差异，因此原则上讲，对同一种胶凝材料，在小试的基础上才能大规模施工。

筑绿环保建材——中山发泡混凝土

射击和爆炸吸能防护在军事上的应用：泡沫混凝土对子弹冲击波及爆炸冲击波具有良好的吸收作用，可大大降低射击及爆炸的破坏力。在抗爆炸方面，具有开发意义的产品有、民用两类：抗电磁辐射的应用：泡沫混凝土是优异的电磁屏蔽材料，可吸收和消除电磁波。近来，它开始在电磁辐射较大的军事及民用建筑中使用，其产品为防辐射板，需求量较大，特别是在军工方面。估计目前的国内市场需求约每年50万 m^2 ，其出口市场会更大，因发达国家需求很大。

中山发泡混凝土-筑绿-中山发泡混凝土高效施工由广州筑绿环保建材有限公司提供。广州筑绿环保建材有限公司（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。