

发泡混凝土-现浇发泡混凝土-发泡混凝土生产厂家

产品名称	发泡混凝土-现浇发泡混凝土-发泡混凝土生产厂家
公司名称	广州碧宸新材料科技有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	品牌:碧宸 产地:广东
公司地址	广州市番禺区大石街石南一路潮联商务中心501
联系电话	020-66345667 13824469902

产品详情

发泡混凝土-现浇发泡混凝土-发泡混凝土生产厂家

只要你一个电话，广东省内任何城市我们都可以去到现场进行施工

泡沫混凝土又称为发泡水泥、轻质混凝土等，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。轻质混凝土(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。轻质混凝土(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。具体操作为：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。

作为一种新型的节能环保型建筑材料，国内外学者对其做了大量的研究开发，使其广泛应用于墙体材料中。优点是：具有密度小、质量轻、保温、隔音、抗震等性能。但其还存在一定的缺陷，如强度偏低、开裂、吸水等，因而要进一步扩大其应用领域还需在发泡剂、配合比、工艺流程、设备等方面做更进一步的研究。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。

温隔热

由于泡沫混凝土中含有大量封闭的细小孔隙，因此具有良好的热工性能，即良好的保温隔热性能，这是普通混凝土所不具备的。通常密度等级在300-1200 kg/m³范围的泡沫混凝土，导热系数在0.08-0.3w/(m·K)之间，热阻约为普通混凝土的10-20倍。采用泡沫混凝土作为建筑物墙体及屋面材料，具有良好的节能效果。[1]

泡沫混凝土隔音耐火

泡沫混凝土属多孔材料，因此它也是一种良好的隔音材料，在建筑物的楼层和高速公路的隔音板、地下建筑物的顶层等可采用该材料作为隔音层。泡沫混凝土是无机材料，不会燃烧，从而具有良好的耐火性，在建筑物上使用，可提高建筑物的防火性能。

泡沫混凝土整体性能可现场浇注施工，与主体工程结合紧密。泡沫混凝土低弹减震。泡沫混凝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。泡沫混凝土防水性好

现浇泡沫混凝土吸水率较低，相对独立的封闭气泡及良好的整体性，使其具有一定的防水性能。泡沫混凝土耐久性能与主体工程寿命相同。泡沫混凝土加工方便泡沫混凝土不但能在厂内生产成各种各样的制品，而且还能现场施工，直接现浇成屋面、地面和墙体。

只要你一个电话，广东省内任何城市我们都可以去到现场进行施工

联系人：欧先生

电话：020-66345667

手机：13824469902

邮箱：18402449@qq.com

公司网站：<http://www.gz-bichen.com/>

地址：广州市番禺区大石街石南一路潮联商务中心501

广东碧辰-现浇泡沫混凝土生产和施工

手机：13824469902 欧先生

发泡混凝土-现浇发泡混凝土-发泡混凝土生产厂家