

广东泡沫轻质土/泡沫混凝土

产品名称	广东泡沫轻质土/泡沫混凝土
公司名称	深圳市建耐美环保建材有限公司
价格	300.00/立方米
规格参数	产地:深圳 密度:300-1200 (kg/m ³) 导热系数:0.078
公司地址	深圳市光明新区新羌社区新陂头工业园B栋1楼
联系电话	15217763183

产品详情

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。轻质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。建耐美轻质混凝土制品具有以下显著特点：

轻质高强 轻质混凝土(泡沫混凝土)密度小，常用轻质混凝土(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轻质混凝土(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的超轻轻质混凝土(泡沫混凝土)也在建筑工程中获得了应用。由于轻质混凝土(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，在建筑工程中采用轻质混凝土(泡沫混凝土)具有显著的经济效益。

保温隔热 由于轻质混凝土泡沫混凝土中含有大量封闭的细小孔隙，热工性能良好，密度等级300—1200kg/m³范围的轻质混凝土(泡沫混凝土)，导热系数为0.06—0.3w (m.k) 之间，采用轻质混凝土(泡沫混凝土)作为建筑物墙体及屋面材料，具有良好的保温节能效果。

隔音、防火性能佳 轻质混凝土(泡沫混凝土)属多孔材料，吸音能力0.09-0.19%，具有良好的隔音性能，在建筑楼层和高速公路隔音板、地下建筑顶层等领域，均可采用该材料作为隔音层。轻质混凝土(泡沫混凝土)区别于传统隔音材料，无机、不燃，从而具有良好的防火性，可提高建筑物的安全防火性能。

低弹抗震 轻质混凝土(泡沫混凝土)的多孔性使其具有较低的弹性模量，从而使其对冲击力载荷具有良好的吸收和分散作用。同时轻质混凝土(泡沫混凝土)轻质高强的特性，可有效减低建筑物的荷载20%--40%，建筑物荷载越小，抗震能力越强。

施工速度快 现场浇注，机械化施工，其施工速度比聚苯乙烯泡沫塑料板快1/3。

"供应广东泡沫轻质土/泡沫混凝土"的抗压强度为0.5-12 (MPa) ，等级是特等，密度为300-1200 (kg/m³) ，材质是轻集料混凝土，产地为深圳，导热系数是0.078，外观为单排圆孔