

泡沫轻质土施工 苏州泡沫轻质土 就选择玉丰节能科技

产品名称	泡沫轻质土施工 苏州泡沫轻质土 就选择玉丰节能科技
公司名称	杭州玉丰节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市余杭区临平街道万宝城6幢一单元9 14室
联系电话	15869131169

产品详情

轻质降密填筑功能的应用

7.1 轻质填筑应用

道路回填如引桥填筑、软基路段填筑、桥台台背填筑、斜坡路基代土填筑、道路加宽填筑、冻土地带地基填筑、桥面两侧人行道填筑、溶岩覆盖层填筑、抗冻保温浇筑、桥墩基坑回填等几十项应用。这方面的应用，日本非常发达，美欧也很广泛。我国已从日本引进技术，在国内已做了大量道路工程，积极推广，其发展态势良好。如市场开发起来，工程量很大。

建筑回填已应用的有补偿地基，地下室及地下广场的顶层覆盖回填，楼层轻质地面垫层等。其中，苏州泡沫轻质土，楼面垫层工程量，它主要用于浇筑覆盖室内地面管线（电视、空调、电脑、照明、音响、电话等线路），原使用焦渣垫层，现已改为泡沫混凝土。不做地暖的多层建筑都要有垫层，一栋楼就要有几万m²的浇筑量。奥运期间，泡沫轻质土价格，国家邮电会议中心大楼的地面垫层工程就是用了泡沫混凝土。另外，地下工程的顶层回填工程量也很大，泡沫轻质土施工，奥运工程地下通道顶层就回填了8000m³泡沫混凝土。

YX泡沫混凝土具有以下特性：编辑 轻量化：体积密度为300-1500kg/m³，相当于普通混凝土的1/5 ~ 1/10左右，可减轻建筑物整体荷载。

抗压性：抗压强度大于0.25Mpa。根据生产需要可生产出不同强度的泡沫混凝土产品。

保温性：极低的热传导率，导热系数低于0.2W/(m²k)，

隔音性：泡沫混凝土中含有大量的独立气泡，且分布均匀，吸音能力为0.09-0.19%，是普通混凝土的5倍，具备独特的隔音功能。

具有良好的隔热性，热阻约为普通混凝土的20-30倍，能起到很好的隔热效果。

低弹抗震性：泡沫混凝土的多孔性使其具有较低的弹性模量，从而使其对冲击载荷具有良好的吸收和分散作用。对外力作用表现出软垫性，提高了抗震性。

低吸收率：发泡有强韧而独立的发泡连接，吸收率在25%以内，使其具有一定的防潮、抗渗性能。

环保性：泡沫混凝土所需原料为水泥和发泡剂，发泡剂为中性，不含、甲醛等有害物质，泡沫轻质土公司，水泥为不燃性材料，避免了环境污染和消防隐患。

整体性好：可现场浇注施工，与主体工程结合紧密，不需留界隔缝和透气管。

可泵性好：泡沫混凝土具有独特的液态及强韧的发泡，再加流动性强，可进行远距离泵送，且作业注入能力强，机械化程度高，可大面积施工，用于填充隧道及作为各种建筑物内部的垫层。

由于具有以上特性，YX泡沫混凝土在建筑领域的应用前景十分广阔，泡沫混凝土的生产和推广应用势在必行。

泡沫混凝土在应用上可分为两大类：

一、是以做制品为主。例如：泡沫混凝土砌块、泡沫混凝土轻质隔墙板、泡沫混凝土文化石、泡沫混凝土园林应用等。

二、以现场浇注为主。例如：回填类（垃圾场的填埋、路桥应用、隧道口的减负填充、地铁减负填充等）、泡沫混凝土现浇墙体等。

由于泡沫混凝土具有环保、施工操作简便、质量稳定、可实现现场浇注的特点。在现场浇注的泡沫混凝土就称之为现浇泡沫混凝土或现浇发泡水泥。

泡沫轻质土施工-苏州泡沫轻质土-就选择玉丰节能科技由杭州玉丰节能科技有限公司提供。“泡沫混凝土,泡沫轻质土”就选杭州玉丰节能科技有限公司（www.hzyfjnkj.cn），公司位于：浙江省杭州市余杭区临平街道万宝城6幢一单元914室，多年来，玉丰节能坚持为客户提供好的服务，联系人：郭玉坤。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。玉丰节能期待成为您的长期合作伙伴！