

建筑基坑回填屋面轻质混凝土 大城云翔

产品名称	建筑基坑回填屋面轻质混凝土 大城云翔
公司名称	大城县臧屯云翔机械设备厂
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	臧屯乡 臧屯村
联系电话	13393064303 13393064303

产品详情

泡沫混凝土的特点：

1、轻质高强

泡沫混凝土的密度小，常用发泡混凝土的密度等级为：200-1200Kg m³，相当于普通混凝土的1/2-1/10。抗压强度通常在0.2-7.5Mpa之间，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。在建筑物的屋面、楼面、墙体、上翻梁填充、基坑填充等非承重部位使用该材料、可显著降低建筑物自重，提高构件的承载能力。

2、保温隔热

由于泡沫混凝土中含有大量封闭的细小独立球状气孔，热工性能良好。密度等级200-1200Kg m³范围的泡沫混凝土导热系数为0.06-0.3w (m.k)之间，应用于建筑物屋面、楼地面、及非承重填充材料，具有良好的保温节能效果。

3、隔音性能佳

泡沫混凝土属于多孔材料，依据GBJ118-88[民用建筑隔声设计规范]中撞击声隔声标准，MD发泡混凝土浮筑楼板撞击声隔声性能达到住宅、医院、旅馆建筑二、三级标准，达到学校建筑工地三级标准，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。

4、低弹抗震

发泡轻质混凝土的多孔性使其具有较低的弹性模量，从而使其对冲击荷载具有良好的吸收和分散作用。发泡混凝土的轻质性，可有效降低建筑物20%-40%的荷载，荷载越小，抗震能力越强。

5、安全防火、耐久性能佳

泡沫混凝土与建筑物基层材质相同，抗风压、耐冲击、耐候性好，泡沫砼为无机不燃材料，无论用于屋顶保温、室内地暖保温垫层都不用担心防火问题。泡沫砼为水泥制品，性能稳定、寿命长，保质期50年以上，与建筑主体寿命基本相同。

6、生产便易，施工速度快

泡沫混凝土现场施工时用发泡混凝土生产设备生产、泵送，在施工面直接浇筑即可，省工，省时。