

# 安徽洋科|施工限安徽 轻质混凝土 轻集料混凝土

产品名称	安徽洋科 施工限安徽 轻质混凝土 轻集料混凝土
公司名称	安徽洋科建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市蜀山区长江西路424号华邦繁华里1606室
联系电话	15215605858 15215605858

## 产品详情

泡沫混凝土在高速公路上的运用

泡沫混凝土加宽道路的主要优点

泡沫混凝土具有容重小，流动性好，固化后可以自立等特|生。这种材料府用于道路加宽时，轻集料混凝土厂，主要有以下一些优点：

可垂直填土，节省用地、减少拆迁，节省投资。在旧路基础上加宽，轻集料混凝土公司，几乎不需重新征11地。

图1是以5m高的填土路堤为例，假设路堤坡度为1：1：5，如果从路堤坡角内侧开始垂直填土，单幅路堤宽度可增加7.5m，即使不重新征1地，单幅可增加两个车道。

在软基路段进行扩幅填土时，可大幅度地降低填土荷重，减少新老路堤的沉降差异避免路堤附近建筑物因附加沉降产生的破坏，大幅度地降低了公路运营后的维修养护费用

泡沫混凝土现浇墙体特点优势

防水、防潮、防霉

墙体都需考虑防水、防潮、防霉。保持室内干燥卫生，提高居住舒适度，轻质混凝土，而现浇轻质复合墙体憎水性好，强度，防潮，不易变形，成墙后，无需做其他处理，直接做下一道工序即可。实践证明，泡沫混凝土（发泡水泥）现浇墙能在未做任何防水饰面的情况下，在潮湿的环境，墙体背面能保持干燥，不留痕迹，在潮湿天气里也不会出现冷凝水珠。墙板的面板是的水泥压力板，有良好的防水、防潮性能。此板的一个优点在于遇水后强度不会降低，反而提高15%左右。

## 泡沫混凝土的应用进展

泡沫混凝土是一种以胶凝材料和发泡剂为主要原材料的混凝土。泡沫混凝土对普通混凝土而言，轻集料混凝土，拥有轻质、保温、隔热、降噪等好处。正是由于泡沫混凝土的这些优点，现在它正在应用于越来越广泛的领域。

### 用作挡土墙

主要用于港口的岸墙，使用泡沫混凝土作轻质回填材料可以有效地降低对岸墙的侧向荷载，也可减少垂直荷载。在路基边坡也得到了应用，以增强其稳定性，或用于沙区蓄水覆盖等。

### 补偿地基

由于现在建筑物的高度大、群组大导致建筑物群的自重大，进而所引起的沉降越来越明显，当下人们不得不面对由建筑物自重所引起的一系列问题。在建筑物组群中由于各组成部分的自重不同会引起建筑物的自由沉降差，因此，在建筑物设计过程中要求在建筑物自重较低的部分填充软材料，作为补偿地基使用，泡沫混凝土能较好的满足此需求

安徽洋科|施工限安徽(图)-轻质混凝土-轻集料混凝土由安徽洋科建材有限公司提供。安徽洋科|施工限安徽(图)-轻质混凝土-轻集料混凝土是安徽洋科建材有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：樊经理。