

# 泡沫混凝土工程 泡沫混凝土 安徽洋科种类齐全

产品名称	泡沫混凝土工程 泡沫混凝土 安徽洋科种类齐全
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

### 泡沫混凝土的基本性能

具备良好的抗震性。无论是从结构还是受力变化而言，该种材料的负荷能力非常强，泡沫混凝土工程，对路基的冲击力比较大，由于泡沫混凝土是一种软性材料，所以其承受能力比较强，能够承受较多来自地面的冲击力。4)制作过程节能环保。泡沫混凝土制作过程主要应用的是发泡剂和水泥，大大地减少水泥使用量，屋面保温隔热用泡沫混凝土，发泡剂不含对环境有害的物质，所以对环境的影响非常小，经济效益和环保效益都能实现。

### 泡沫混凝土的质量控制

#### 原材料质量控制

在公路施工过程中，必须对原材料采取严格控制，不但要保证水泥材料与外添加剂产品符合施工要求，同时原材料还必须满足泡沫混凝土的流动性、抗压强度、稳定性等特点

### 泡沫混凝土的优点

#### 泡沫混凝土具有良好的降噪功能

因为泡沫混凝土在内部含有大量的密闭气孔，所以在构筑物中具有很好的隔音减噪性能。

#### 泡沫混凝土具有良好的抗震性能

泡沫混凝土的自重比较轻，在以泡沫混凝土为材料建成的相关结构构件中可以有效地减小地基荷载，提高建筑物的抗震性能。

## 其他性能

由于泡沫混凝土具有良好的可泵性，所以能够用于大面积现场浇注和地下采空区的填充工程。此外，泡沫混凝土还具有良好的冲击能量吸收性、防水性以及可大量利用工业废渣、价格低廉等优点

## 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，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，泡沫混凝土，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，泡沫混凝土施工，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

泡沫混凝土工程-泡沫混凝土-安徽洋科种类齐全(查看)由安徽洋科建材有限公司提供。泡沫混凝土工程-泡沫混凝土-安徽洋科种类齐全(查看)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。