

# 轻质泡沫混凝土 滁州泡沫混凝土 洋科|业务只限安徽

产品名称	轻质泡沫混凝土 滁州泡沫混凝土 洋科 业务只限安徽
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

泡沫混凝土回填都用在哪些地方？

隧道塌方腔处理！

由于塌方腔壁比较脆弱，轻质泡沫混凝土回填，需要现在腔壁上做喷混凝土挂网封闭。在塌腔内、临时环向钢支撑外做100厚C25喷混凝土护拱。之后为了确保塌方隧道结构长期稳定，轻质泡沫混凝土，需要在塌腔内采用轻质材料填注密实。

由于泡沫混凝土轻质高强，硬化前流动性好，屋面保温隔热用泡沫混凝土，硬化后整体性强，所以是佳的隧道塌腔填注材料。

泡沫混凝土回填都用在哪些地方？

隧道预留变形层填充

隧道在二次衬砌施工后仍会产生较大的蠕变变形，单纯依靠提高二次衬砌的厚度，并不能完全控制住围岩的蠕变变形，而且衬砌结构很容易由于变形压力过大而发生破坏。由于泡沫混凝土具有较高压缩性和良好延性，由于纤维材料对骨料的连接作用，使泡沫混凝土在发生较大的变形之后，不发生整体破坏，因此可以作为隧道初期支护与二次衬砌之间预留变形层填充材料，缓解二次衬砌承担的蠕变变形压力，减小衬砌的变形，改善其受力，采用厚度较小的二次衬砌即可满足隧道长期运营的要求。

泡沫混凝土多功能材料的性能

泡沫混凝土是自水泥混凝土产生100多年来重大的科技进步之一。它将重质的水泥混凝土轻质化、功能化，滁州泡沫混凝土，赋予它轻质、保温、隔热、吸声、隔声、耐火、防火、抗渗、防水、抗冲击波、抗电磁波、透水、透气、过滤、抗腐蚀、保水、吸能等几十种功能。是迄今为止功能多的无机轻质材料之一。它的发明与应用，为混凝土开辟了一个特种应用领域。未来，泡沫混凝土将深刻影响人们的生活，造福于社会方方面面。其重大意义将会在日后很快显现。

## 保温隔热应用

泡沫混凝土内部包含大量封闭气孔，气孔内不流动的空气是很好的绝热介质，可切断热交换。其密度越低、气孔越多、绝热性就越好。特别是密度低于 $500\text{kg/m}^3$ 的泡沫混凝土，其导热系数小于 $0.12\text{w/m.k}$ 。通常把导热系数低于 $0.23$ 的材料称为绝热材料，把低于 $0.14$ 的绝热材料称为保温材料。泡沫混凝土大多数均低于 $0.14$ ，多数低于 $0.09$ ，因而是良好的保温隔热材料。

轻质泡沫混凝土-滁州泡沫混凝土-洋科|业务只限安徽(查看)由安徽洋科建材有限公司提供。安徽洋科建材有限公司位于合肥市蜀山区长江西路424号华邦繁华里1606室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前安徽洋科在混凝土及制品中享有良好的声誉。安徽洋科取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。安徽洋科全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。