

# 轻质泡沫混凝土施工工艺 泡沫混凝土 领盛防水

产品名称	轻质泡沫混凝土施工工艺 泡沫混凝土 领盛防水
公司名称	湖北领盛防水保温工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市经济技术开发区圣龙广场
联系电话	15215957475 15215957475

## 产品详情

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，轻质泡沫混凝土施工工艺，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，泡沫混凝土施工，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。

### (1) 抗水性能强

泡沫混凝土吸水率较低，相对独立的封闭气泡及良好的整体性，使其具有一定的防水性能。

### (2) 生产、施工方便

泡沫混凝土可在厂内生产成砌块，也可在现场施工，直接现浇成屋面、地面和墙体。使用专门水泥发泡机自动化作业，可泵送实现垂直高度200米的远距离输送，工作量为80—300立方/工作日。

### (3) 环保性能好

泡沫混凝土所需原料为水泥和发泡剂，发泡剂大都接近中性，故泡沫混凝土属无机材料。

### (4) 其它性能

泡沫混凝土在施工中有很好的和易性和可泵性，泡沫混凝土案例，抗压强度高（0.3-20.0Mpa）。

泡沫混凝土的生产过程包括：泡沫制备、泡沫砼混合料制备、浇注成型、养护、检验。泡沫砼原材料要求，泡沫混凝土的生产原材料主要包括水泥、发泡剂。选用强度等级C0.3，泡沫混凝土，干密度A03，的

现浇泡沫混凝土。发泡剂：泡沫的质量以坚韧性，发泡倍数和泌水量等指标来鉴定。泡沫的坚韧性就是泡沫在空气中在规定时间内不致破坏的特性，长以泡沫在单位时间内的沉陷距来确定；发泡倍数是泡沫体积大于泡沫剂水溶液体积的倍数；泌水量是指泡沫破坏后所产生泡沫剂水溶液体积。轻质泡沫混凝土施工工艺-泡沫混凝土-领盛防水(查看)由湖北领盛防水保温工程有限公司提供。轻质泡沫混凝土施工工艺-泡沫混凝土-领盛防水(查看)是湖北领盛防水保温工程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：管总。