

# 黄山泡沫混凝土屋面保温施工 合肥洋科公司

产品名称	黄山泡沫混凝土屋面保温施工 合肥洋科公司
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

### 泡沫混凝土应用范围

屋面边坡。泡沫混凝土用于屋面边坡，具有重量轻、施工速度快、价格低廉等优点。坡度一般为10mm/m.厚度为0.03-0.2m，采用密度为800 - 1200kg/m<sup>3</sup>的泡沫混凝土。

储罐底脚的支撑。将泡沫混凝土浇阶在钢储罐(内装粗油、化学品)底脚的底部，必要时也可形成一凸形地基，这样可确保整个箱底的支撑在焊接时处于最佳应力状态，这一连续的支撑可使储罐采用薄板箱底。同时凸形地基也易于清洁。泡沫混凝土的使用密度为800-1000kg \ m<sup>3</sup>。

### 影响泡沫混凝土质量的因素和控制措施

物料配合比。物料配合比是影响工程质量的重要因素之一。由于目前中国缺乏泡沫混凝土施工规范与技术标准，质量控制中存在不少的问题。泡沫混凝土浇筑方法、现场管理和施工方法等，均影响其质量。而采用机电一体化匀逸计量系统控制为理想的方法。提高泡沫混凝土质量，可研制和推广自动化综合配料系统，推广和应用精确计量施工机械，从而提高混凝土的质量。

外加剂的影响与控制。轻质泡沫混凝土需添加外加剂，比如速凝剂、减水剂和发泡剂等。外加剂的掺入量如果超过一定的比例，则可能影响泡沫混凝土的质量。因此，在泡沫混凝土拌制过程中，应严格控制外加剂的掺入量，确保泡沫混凝土的稳定性不出问题。

施工现场管理。当前，泡沫混凝土屋面保温施工，桥梁施工中的现场管理比较混乱，而在施工中，泡沫混凝土与结构层之间界面湿润处理为核心和关键问题，如果处理不好，则直接影响产品的质量。施工现场管理问题混乱表现在技术管理、材料管理和机械管理不规范，质量控制制度落实不到位，无有效的质量监督措施。因此，提高泡沫混凝土质量，应加强施工现场的管理，有效控制各种影响质量的因素

, 确保泡沫混凝土施工的质量。

### 采用泡沫混凝土技术缓解桥头跳车问题

要缓解桥头跳车，就要使桥台与路基结合部附近沉降曲线的梯度变化缓慢化、均匀化，即应在桥台与路基结合部之间填充满足连续、均匀沉降要求的过度段。根据桥头跳车产生的原因，结合轻土的主要特性，在桥台与路基结合部之间填充的楔形泡沫混凝土体则可达到上述目的。

### 优点

可大幅度地降低填土荷载，减少软基的附加应力，抑制软基的沉降和侧移，提高路堤的稳定性。

缓解桥台与路基结合部材料的刚性突变

黄山泡沫混凝土屋面保温施工-合肥洋科公司(图)由安徽洋科建材有限公司提供。黄山泡沫混凝土屋面保温施工-合肥洋科公司(图)是安徽洋科建材有限公司（[www.hfyangke.com](http://www.hfyangke.com)）今年全新升级推出的，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。