

合肥轻集料混凝土 合肥信飞技术稳定 复合轻集料混凝土

产品名称	合肥轻集料混凝土 合肥信飞技术稳定 复合轻集料混凝土
公司名称	合肥信飞新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市蜀山区岳西路
联系电话	13956078831

产品详情

泡沫混凝土的应用

修建运动场和田径跑道。使用排水能力强的可渗性泡沫混凝土作为轻质基础，上面覆以砾石或人造草皮，合肥轻集料混凝土，可作为运动场。此类运动场可进行曲棍球、足球及网球活动。或者在泡沫混凝土上铺一层0.05m厚的多孔沥青及塑料，则可作为田径跑道。

用作夹芯构件。在预制钢筋混凝土构件时可采用泡沫混凝土作为内芯，使其具有轻质高强隔热的良好性能。

发泡混凝土具有优良的隔热性，轻集料混凝土厂家，与普通混凝土相比，具有良好的隔热性，复合轻集料混凝土，约为普通混凝土的20-30倍。

对外力具有软垫性，抗震性优越，由于发泡混凝土内部有无数独立的气泡，对于外力作用表现出软垫性，提高了抗震性，将压力分散至其他部位。施工不受气候的影响，在湿度偏差很大的施工现场，可自由使用该材料，可根据设计要求施工，工序简易。发泡混凝土的密度在250-1600kg/m³之间，是普通混凝土的1/5-1/8，属于轻质产品，可减少建筑物的整体荷载。隔音性能较好，因发泡混凝土能形成无数独立的气泡，吸音能力可达0.09-0.19%，是普通混凝土的5倍。充分解决居住空间隔音问题。

泡沫混凝土的制作主要是以水泥、发泡剂为主料

那么有时可能加入一些混合材料（矿渣、粉煤灰等），还有可能加入细集料（砂子）加入不同的材料对泡沫混凝土的影响也是不一样！种情况仅以水泥和发泡剂的主料，不加其他辅料。制备较高强度的泡沫混凝土时，需要选择高强度等级的水泥。第二种情况是加入混合材料：混合材料的加入会导致泡沫混凝土早期强度的显著降低，而对后期强度的影响并不大。第三种情况是掺用砂子作细集料，泡沫混凝土的强

度原则上也会发生不同程度的降低，但是砂子的掺用对提高硬化泡沫混凝土的体积稳定性、减小收缩将十分有利。

合肥轻集料混凝土-合肥信飞技术稳定-复合轻集料混凝土由合肥信飞新材料科技有限公司提供。合肥信飞新材料科技有限公司（www.hfxinfei.com）是安徽合肥,工程施工的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在合肥信飞领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创合肥信飞更加美好的未来。