

# 亳州泡沫混凝土 合肥剑科 地面泡沫混凝土

产品名称	亳州泡沫混凝土 合肥剑科 地面泡沫混凝土
公司名称	合肥剑科新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市包河区美丹路
联系电话	13705511013

## 产品详情

泡沫混凝土也可用来增进路堤边坡的稳定性，用它取代边坡的部分土壤，由于减轻了质量，从而就降低了影响边坡稳定性的作用力，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，作为运动场用。泡沫混凝土的密度为 $800-900\text{kg/m}^3$ ;此类运动场可进行曲棍球，轻质泡沫混凝土，足球及网球活动。

泡沫混凝土存在的缺陷：

(1)强度偏低:体积密度为 $800-859\text{kg/m}^3$ 的泡沫混凝土的抗压强度严重偏低，一般低于 $2.0\text{MPa}$ ，地面泡沫混凝土，有的甚至不足 $1.0\text{MPa}$ 。但目前国内泡沫混凝土技术发展迅猛。

(2)开孔率偏高:由于泡沫混凝土中存在Na，K，等对气泡的破坏作用，使得其中的气孔多为开孔，严重影响了泡沫混凝土的保温性能。目前，已经将180公斤级别泡沫混凝土做到 $0.4\text{MPa}$ 以上，且开孔率已经控制在10%以下。

(3)开裂、吸水:硬化泡沫混凝土表面开裂，导致吸收大量外来水分。开裂可以添加纤维缓解，吸水可以加憎水剂解决。

混凝土的应用:管线回填。地下废弃的油柜、管线(内装粗油、化学品)、污水管及其他空穴容易导致火灾或塌方，亳州泡沫混凝土，采用泡沫混凝土回填可解决这些后患，费用也少。泡沫混凝土采用的密度取决于管子的直径及地下水位，一般为 $600-1100\text{kg/m}^3$ 。)贫混凝土填层。由于使用可弯曲的软管，泡沫混凝土具有很大的，工作度及适应性，新型泡沫混凝土，因此它经常用于贫混凝土填层。如对隔热性要求不很高，采用密度为 $1200\text{kg/m}^3$ 左右的贫混凝土填层，平均厚度为 $0.05\text{m}$ ;如对隔热性要求很高，则采用密度为 $500\text{kg/m}^3$ 的贫混凝土填层，平均厚度为 $0.1-0.2\text{m}$ 。

亳州泡沫混凝土-合肥剑科-地面泡沫混凝土由合肥剑科新材料有限公司提供。合肥剑科新材料有限公司（[www.ahjianke.com](http://www.ahjianke.com)）为客户提供“泡沫混凝土”等业务，公司拥有“剑科”等品牌。专注于混凝土及制品等行业，在安徽合肥有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：王经理。