

安徽合肥陶粒

产品名称	安徽合肥陶粒
公司名称	安徽万名陶粒科技有限公司
价格	110.00/立方
规格参数	
公司地址	八公山区山王镇孔集村孔李大桥南侧10米
联系电话	18659260022

产品详情

我厂位于风景秀丽的八公山下，淮利公路沿厂而过，北临淮河南接合淮阜高速。东有淮南专用铁路线，西距凤台古城，水陆交通发达。我厂技术力量强大，设备先进，有专业的生产技术人员和销售人员，是集生产、销售为一体的企业。我厂主要是以境内优质紫砂页岩为原材料，生产超轻、高强度陶粒。我厂现有固定资产250万，场地13000平方米。年产陶粒8万立方米。产品质量可靠，具有超轻高强、隔热保温、耐火抗震、耐久抗冻、隔音防渗的建筑功能，

陶粒的具体特点、陶粒之所以快速发展，是因为它具有其他材料所不具备的许多优能，这一优能使它具有了其他材料无法取代的作用。这些优能有以下几个方面。保温、隔热、陶粒由于内部多孔，故具有良好的保温隔热性，用它配制的混凝土热导率一般为 $0.3 \sim 0.8W/(m \cdot k)$ ，比普通混凝土低 $1 \sim 2$ 倍。所以，陶粒建筑都有良好的热。框剪结构及剪力墙结构等中、高层建筑物的护结构，因中、高层建筑均需减轻自重，所以必须采用一种轻质高强的建筑材料来做结构，而陶粒正好具有这种特点，2、作屋面的保温隔热层，过去屋面的保温隔热，较早采用炉渣、焦渣、水泡矿渣。实践证明这些材料不仅容重大。而且保温隔热效果差。根本达不到应有的热工要求，致使顶层房屋冬冷夏热。难以忍受，更谈不上建筑节能，后来改用加气砼，作200---250厚，虽然保温隔热基本上能要求，就是害怕施工时进水，往往水进去就难以，使屋面施工完成后，由于屋面受太阳照射，保温层内的水分蒸发，致使屋面的防水层破坏或鼓泡、开裂。耐火性优异、普通粉煤灰陶粒混凝土或粉煤灰陶粒砌块集保温、抗震、抗冻、耐火等性能于一体，特别是耐火性是普通混凝土的4倍多。对相同的耐火周期，陶粒混凝土的板材厚度比普通混凝土薄20%。此外，粉煤灰陶粒还可以配制耐火度1200 以下的耐火混凝土。在650 的高温下，陶粒混凝土能维持常温下强度的85%。而普通混凝土只能维持常温下强度的35%~75%。陶粒的价格合理，3、陶粒好处陶粒滤料堆积密度，4、陶粒滤料滤池在同样条件下滤速可达16m/h，工作周期24h以上，周期产水量达800-1000m³/m²实践经验表明陶粒滤料的截污能力是石英砂滤料的15~2倍。现代水处理工艺充分利用了陶粒的多个特性，使其成为水处理特别是污水、微污染水源水生物预处理以及给水过滤技术的理想滤料，陶粒砂应用，陶粒砂就是陶质的颗粒，较细的称为砂，具有很高的压裂强度，一般会用在一些石业，由于其是轻集料中的一种，加上自身的优势。现在已经被用在多个领域，推动了建筑业的发展，陶粒砂应用。抗震性好、陶粒混凝土由于质量轻，弹性模量低，抗变形性能好，故具有的抗震性能。在1976年唐山大地震中，天津建造的4栋陶粒混凝土大板建筑均基本完好，并能照常使用。而其周围相当数量的砖混建筑都不同程度地受到震害。这虽然与建筑结构体系有关，但是陶粒混凝土具有优良的抗震性能也是一个重要原因。1976年意大利费留利地区发生9级的强烈地震，统计资料表明，砖混建筑物损坏率达40%~6

0%，框架结构黏土空心砖建筑损坏率为33%，而陶粒混凝土建筑损坏率只有5%。陶粒的抗震性能由此可见。吸水率低，抗冻性能和耐久性能好、陶粒混凝土耐酸、碱腐蚀和抗冻性能优于普通混凝土。250号粉煤灰陶粒混凝土，15次冻融循环的强度损失不大于2%。众多陶粒生产工厂集中建设在美国、巴西和俄罗斯，而需求国陶粒生产线建设也纷纷立项上马，而今陶粒行业面临重大挑战和急于，过去我们有哪些不足，未来我们怎样面对，很高兴我们能一起探讨陶粒行业的发展历程。我国是一个铝矾土储量大国，世界60%的铝矾土都储藏在我国，我国铝土矿分布高度集中，山西、贵州、河南和广西四个省(区)的储量合计占总储量的90.9%(山西41.6%、贵州17.1%、河南16.7%、广西15.5%)，其余拥有铝土矿的15个省、自治区、直辖市的储量合计仅占总储量的9.1%，陶粒混凝土屋面保温隔热施工技术要点。四生产轻质砌块用轻质陶粒生产的轻质砌块具有节能环保轻质高强隔音隔热耐火防潮等优良性能。五烟囱窑炉保温内衬轻质陶粒由于导热系数小，并具有一定强度，广泛用于烟囱窑炉保温层。既可保温隔热耐高温又能耐酸碱。大大烟囱的寿命，六楼地面管道厕所和软基础的回填和垫层轻质陶粒用于垫层可楼层的保温隔热隔音及承载力，可方便地面中管线的布置和安装陶粒节能砖，可防止楼地面回潮；用于卫生间厕盆浴缸回填。大大减轻楼面荷载；可方便的实现公路软基础的处理，七修建大跨度桥梁用轻质陶粒建造的大跨度桥梁可以减轻自重陶粒砌块抗震和承载力，八无土栽培轻质陶粒用于栽培花卉园艺的无土栽培可保水保肥长久保持土壤疏松。抗渗性好、据多次测试，陶粒混凝土的抗渗性能优于普通混凝土。以20MPa陶粒混凝土与普通混凝土为例，经多次测试进行比较，普通混凝土的抗渗指数为B6，而陶粒混凝土则可达到B18至B25。1970年天津用20MPa的陶粒混凝土建造的防空通道（深3m，地下水位0.9m），至1980年检查时没有发现渗漏现象。两条20MPa陶粒混凝土围船（载重量80t），水上作业13年，未出现过渗漏现象。因此陶粒混凝土是制作水坝，地下工程的优良建筑材料之一。陶粒混凝土不但耐腐蚀（酸、碱）性能优于普通混凝土。而且具有优异的抗碱集料反应能力。混凝土的主要成分是水泥和集料。集料包括碎石和砂子，如果石子和砂子这些集料是白云石、石灰石或其他含有SiO₂的岩石，如蛋白石、火山岩等，水泥中的碱就会和这些集料发生碱集料反应，引起岩石矿物解体或造成膨胀使混凝土开裂而崩溃，造成建筑破坏。在桥梁加固拓宽中，由于高强轻骨料质轻高强和其它优越的性能。可以在不改变下部基础的条件下加固车道，具有很广的市场前景。高强轻骨料混凝土还可以通过新型高强轻骨料混凝土结构自身的性能，如高强轻骨料混凝土—钢组合结构等。这必将使高强轻骨料混凝土更加广泛的应用，虽然高强轻骨料混凝土有自身的缺点，但其优点更为显著，在桥梁工程中应用具有很大的综合经济效益。市场前景非常好。高强轻骨料混凝土将在桥梁建设中占有越来越重要的地位。陶粒轻集料混凝土的变形性能良好。弹性模量里较低。在一般情况下，收缩和徐变也较大，陶粒轻集料混凝土的弹性模量与其容重和强度成正比。这就是碱集料反应。每年国内国外都有大量的建筑物因混凝土的碱集料反应而损毁。由于陶粒不含有这些火性岩石成分，碱含量也非常低，所以它在使用中不会与水泥发生碱集料反应。至今为止，的陶粒混凝土建筑，还没有发现一起碱集料反应的事例。事实已经表明，陶粒具有优异的抗碱集料反应能力，可稳定性，建筑物的使用寿命。适应性强 3填充陶粒或者煤灰渣，把防潮陶粒往分好的格子里面填。切忌压得太紧，要蓬松自然留有一点空隙，因为它主要用来吸收水汽，陶粒填到差不多的高度后。再用水泥砂浆抹平，4布钢筋，在上方布上一层由直径5mm的钢筋组成的200mm*200mm钢筋网，来加强混凝土层的牢固。它受力均匀。5倒制混凝土层，40mm厚度的C25细石混凝土找平。这一层混凝土层要做泻水坡。先做两遍防水涂料，依然是连墙体一起做。等防水层干了，刷一遍素水泥浆来保护它，以免铺地砖和贴瓷片时刮伤，一定要等保护层干了才能踩，并继续下一步的瓷砖铺贴工作，下沉式卫生间一般都是回填之后做防水。