

# 十堰陶粒一方价格，鑫瑞陶粒厂，质量保证

产品名称	十堰陶粒一方价格，鑫瑞陶粒厂，质量保证
公司名称	八公山区孔集鑫瑞建材经营部
价格	150.00/立方米
规格参数	品牌:鑫瑞 产地:湖北
公司地址	淮南市八公山经济开发区
联系电话	15855419599

## 产品详情

十堰陶粒一方价格，鑫瑞陶粒厂，全国送货上门，质量保证

陶粒混凝土，其主要优点集中体现在以下几个方面：

一、轻质高强陶粒中孔隙的存在降低了骨料的颗粒容重，从而降低了陶粒混凝土的容重。在强度等级相同的情况下，陶粒混凝土比普通混凝土材料表观密度低200%~40%，陶粒混凝土的比强度大于普通混凝土材料，结构质量减轻。但是由于陶粒的孔隙在拌和料搅拌时具有吸水作用，造成陶粒颗粒表面的局部低水灰比，增加了陶粒表面附近水泥石的密实性。同时，因陶粒表面粗糙且具有微孔，提高了陶粒与水泥石的粘结力。这样在骨料周围形成了坚硬的水泥石外壳，约束了陶粒的横向变形，使得陶粒在混凝土中处于三向受力状态，从而提高了陶粒的极限强度，这是陶粒混凝土轻质高强的原因。有这个优点也是陶粒本身的性能、优点决定的。同其他混凝土品种相比，陶粒混凝土在保持高强度的同时减轻了自重。对于结构恒载占有较大比例且对材料性能有较高要求的高层建筑和大跨度桥梁而言，陶粒混凝土这种优势体现得更加充分。

二、耐久性良好陶粒混凝土的抗冻性优于普通混凝土，陶粒混凝土的耐酸性、耐碱、耐海水腐蚀能力也优于普通混凝土。

三、抗震性能好地震作用效应和结构自重成正比，采用陶粒混凝土结构，由于其密度低，质量轻，可降低地震作用，减慢振动波的传播速度。同时，由于陶粒混凝土的弹性模量比同等级的普通混凝土低，结构的自振周期将变长，使其抵抗变形的能力增强，结构破坏时会消耗更多的变形能。因此，陶粒混凝土有利于改善建筑物的抗震性能和抵抗动荷载作用的能力。

四、耐火性、保温、保湿性能佳陶粒混凝土是多孔性材料，导热系数和线膨胀系数都小于普通混凝土，热工性能较好，其所结构的保温、抗高温和耐火等性能均明显超过普通混凝土结构。同时，在室内空气湿度较高的情况下，陶粒能够吸入空气中的水分，相反，陶粒又自动释放出水分，起到保温、保湿的作用。22cm厚的陶粒混凝土墙板热阻值相当于37cm砖墙。一般建筑物发生火灾时，普通混凝土耐火1小时，而陶粒混凝土可耐火4小时：在6000C高温下，陶粒混凝土能维持室温时强度的85%，而普通混凝土只能维持75%。

