

# 巢湖陶粒混凝土价格

产品名称	巢湖陶粒混凝土价格
公司名称	八公山区孔集鑫瑞建材经营部
价格	面议
规格参数	品牌:鑫瑞 型号:页岩陶粒 规格:10—35MM
公司地址	淮南市八公山经济开发区
联系电话	15855419599

## 产品详情

巢湖陶粒热销电话：158-5541-9599 许经理 鑫瑞优质陶粒

本厂作为专业的陶粒生产厂家，在全国各大主要城市都设有办事机构，方便各大使用单位就近购买，质量过硬，服务一流，售后保障。对于没有地区销售的盲区，本公司也尽量以最快的速度把货送到用户的手中，力争做到客户放心，客户满意。

以质量求生存，以信誉求发展 是本公司一直信奉的企业宗旨。

陶粒，顾名思义，就是陶质的颗粒。陶粒的外观特征大部分呈圆形或椭圆形球体，但也有一些仿碎石陶粒不是圆形或椭圆形球体，而呈不规则碎石状。陶粒形状因工艺不同而各异。它的表面是一层坚硬的外壳，这层外壳呈陶质或釉质，具有隔水保气作用，并且赋予陶粒较高的强度。陶粒的外观颜色因所采用的原料和工艺不同而各异。焙烧陶粒的颜色大多为暗红色、赭红色，也有一些特殊品种为灰黄色、灰黑色、灰白色、青灰色等。

### 页岩陶粒

又称膨胀页岩。以黏土质页岩、板岩等经破碎、筛分，或粉磨后成球，烧胀而成的粒径在5mm以上的轻粗集料为页岩陶粒。页岩陶粒按工艺方法分为：经破碎、筛分、烧胀而成的普通型页岩陶粒；经粉磨、成球、烧胀而成的圆球形页岩陶粒。

黏土陶粒、粉煤灰陶粒、页岩陶粒适用于保温用的、结构保温用的轻集料混凝土，也可用于结构用的轻集料混凝土。目前页岩陶粒的主要用途是生产轻集料混凝土小型空心砌块和轻质隔墙板。

陶粒按强度分为高强陶粒和普通陶粒。

## (1) 高强陶粒

根据《轻集料及其试验方法》GB/T 17431.1—2010新标准，高强陶粒是指强度标号不小于25MPa的结构用轻粗集料。其技术要求除密度等级、筒压强度、强度标号、吸水率有特定指标外，其他指标(颗粒级配、软化系数、粒型系数、有害物质含量等)与超轻、普通陶粒相同。生产高强陶粒时产量较低，耗能较大，附加值高，销售价格比起超轻陶粒、普通陶粒高50%左右。用高强陶粒配制高标号及预应力轻骨料混凝土必须均质。

## (2) 普通陶粒

根据《轻集料及其试验方法》GB/T 17431.1—2010新标准，普通陶粒是指强度标号小于25MPa的结构用轻粗集料。普通陶粒应用较广，市场潜力大。

陶粒按密度分为一般密度陶粒、超轻密度陶粒、特轻密度陶粒三类。

### (1) 一般密度陶粒

一般密度陶粒是指密度大于500kg/m<sup>3</sup>的陶粒。它的强度一般相对较高，多用于结构保温混凝土或高强混凝土。

### (2) 超轻密度陶粒

超轻密度陶粒一般是指300~500kg/m<sup>3</sup>的陶粒。这种陶粒一般用于保温隔热混凝土及其制品。

### (3) 特轻密度陶粒

特轻密度陶粒是指小于300kg/m<sup>3</sup>的陶粒。它的保温隔热性能非常优异，但强度较差。一般用于生产特轻保温隔热混凝土及其制品。

陶粒具有优异的性能，如密度低、筒压强度高、孔隙率高，软化系数高、抗冻性良好、抗碱集料反应性优异等。特别由于陶粒密度小，内部多孔，形态、成分较均一，且具一定强度和坚固性，因而具有质轻，耐腐蚀，抗冻，抗震和良好的隔绝性等多功能特点。利用陶粒这些优异的性能，可以将它广泛应用与建材、园艺、食品饮料、耐火保温材料、化工、石油等部门，应用领域越来越广，还在继续扩大。在陶粒发明和生产之初，它主要用于建材领域，由于技术的不断发展和人们对陶粒性能的认识更加深入，陶粒的应用早已超过建材这一传统范围，不断扩大它的应用新领域。现在陶粒在建材方面的应用，已经由100%下降到80%，在其他方面的应用，已占20%。随着陶粒新用途的不断开发，它在其他方面的比例将会逐渐增大。