

# 轻质陶粒回填页岩陶粒陶粒滤料陶粒批陶粒价格黏土陶粒陶粒混凝土

产品名称	轻质陶粒回填页岩陶粒陶粒滤料陶粒批陶粒价格黏土陶粒陶粒混凝土
公司名称	八公山区日雅建材销售部
价格	110.00/立方
规格参数	吸声系数:0.53-0.88 表观密度:800 ~ 1200kg/m 堆积密度:300-400kg/m <sup>3</sup>
公司地址	八公山山王镇
联系电话	19355411068

## 产品详情

### 一、陶粒的简介

陶粒的外观是椭圆形或是圆形的，但其中也不乏碎石陶粒，它的形状因工艺不同而异。陶粒拥有坚硬的外壳，具有较高的强度。陶粒的内部结构特征呈现细密蜂窝状微孔，这些微孔是由于气体被包裹进内壳而形成的，所以陶粒质量轻。

#### 1、保温和隔热

由于陶粒的内部有很多微孔，这让陶粒具有良好的保温隔热性能，用陶粒配制的混凝土导热率比普通混凝土来得低，所以用陶粒回填能够营造良好的热环境。

#### 2、耐火性好、抗震性好

陶粒的耐火性比普通混凝土的耐火性强四倍。陶粒质量较轻，弹性模量低，抗变形性能好，所以具有很好的抗震性能。

陶粒混凝土不但比普通混凝土更具耐腐蚀性，它的抗碱性能也优于普通混凝土。陶粒中不含活性岩石成分，所以含碱量也很低，它就不会在使用过程中和水泥发生碱集料反应，它的抗碱能力在一定程度上增加了安全性。

可以根据实际需求采用不同类型的陶粒，配制出不同密度和强度等级的混凝土。

#### 5、吸水率低、抗冻性好、耐久性能好

陶粒的吸水率较低，将它用于卫生间回填的时候，不必担心它会因吸水出现下沉的情况。此外，它的抗冻性能和耐久性能也很好。

所以，建议今后在做卫生间回填时，可以选择陶粒代替水泥沙子作为材料。

陶粒用于建筑材料可解决重量、防火、隔热、保温等工程上的难题，而且耐风化、价廉物美、环保、容易制作等优点。目前用陶粒作骨料拌制的混凝土及制品广泛被大量应用于预制墙板、混凝土预制件、小型轻质砌块、陶粒砖等，还大量用于屋面、西晒墙体、温室、冷库、烟囱、窑炉、供热管道等的保温隔热及地下停车库的减震、防潮、降噪等，用于园林栽培基质、无土栽培及水耕种植、地面垫高、厕所回填等。

轻质陶粒技术性能:

1. 规格 5-25, 容重300,用于建筑物顶层隔热混凝土、隔热板、冷藏库、烟囱夹层、植物无土栽培.天面花园绿化疏水层。

2. 规格 1-8, 容重650,用于干拌法墙板生产线。小颗粒高强度轻质混凝土。非承重轻质混凝土、楼宇首层地下防潮层

陶粒是一种在回转窑中经发泡生产的轻骨料。它具有球状的外形，表面光滑而坚硬，内部呈蜂窝状，有密度小、热导率低、强度高的特点。在耐火材料行业中，陶粒主要用于作隔热耐火材料的骨料。

性能：1.保温、隔热

2.耐火性优异

3.抗震性好

4.吸水率低，抗冻性能和耐久性能好

5.抗渗性优异

6.抗碱

7.适应性强

种类：

按原料分类：1.铝钒土陶粒砂（石油支撑剂陶粒砂）

2.黏土陶粒

3.页岩陶粒

按强度分类：1.高强陶粒

2.普通陶粒

按密度分类：1.一般密度陶粒

2.超轻密度陶粒

3

回填陶粒 页岩陶粒 黏土陶粒 建筑陶粒