

# 厕所回填陶粒页岩陶粒陶粒滤料陶粒批发陶粒厂家陶粒价格陶粒黏土

产品名称	厕所回填陶粒页岩陶粒陶粒滤料陶粒批发陶粒厂家陶粒价格陶粒黏土
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/m3
公司地址	八公山山王镇
联系电话	19355411068

## 产品详情

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SiO<sub>2</sub>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。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。美国20世纪80年代，统计全国50万座公路桥梁，其中有20万座因碱集料反应造成不同程度的毁坏。全世界每年因碱集料反应造成的损失可以达上千亿美元。

由于陶粒不含有这些火性岩石成分，碱含量也非常低，所以它在使用过程中不会与水泥发生碱集料反应。至今为止，国内外的陶粒混凝土建筑，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，可在一定程度上增加安全性，延长建筑物的使用寿命。

### 适应性强

陶粒的细小颗粒部分称为陶砂。在陶粒中有许多小于5mm的细颗粒，在生产中用筛分机将这部分细小颗粒筛分出来，习惯上称之为陶砂。陶砂的密度略高，化学和热稳定性好。陶砂主要用于代替天然河砂或山砂配制轻集料混凝土、轻质砂浆，也可作耐酸、耐热混凝土细集料。主要品种有黏土陶砂页岩陶砂和粉煤灰陶砂等。使用陶砂的目的也是为降低建筑物自重。陶砂也可用于无土栽培和工业过滤。

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