

# 陶粒厂家地面回填陶粒碎石型页岩陶粒陶粒 绿化应用陶粒滤料厂家价格

产品名称	陶粒厂家地面回填陶粒碎石型页岩陶粒陶粒 绿化应用陶粒滤料厂家价格
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

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。

因为生产陶粒的原料很多，陶粒的品种也很多，因而颜色也就很多。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。免烧陶粒因所用固体废弃物不同，颜色各异，一般为灰黑色，表面没有光泽度，不如焙烧陶粒光滑。

陶粒的粒径一般为5~20mm.大的粒径为35mm。陶粒一般用来取代混凝土中的碎石和卵石。

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0.3~0.8W/(m·k)，比普通混凝土低1~2倍。所以，陶粒建筑都有良好的热环境。

### 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%。

### 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，故具有较好的抗震性能。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%~60%，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

回填陶粒 页岩陶粒 黏土陶粒 建筑陶粒

主要特点编辑

1.颗粒圆、均匀、表面粗糙、多微孔、内部孔隙发达，比表面积大，从而生物菌附着能力强，繁殖快、挂膜效率高，低温低浊条件下去除氨氮效果达到国内先进水平，工作周期长，周期产水量大，一般为500-1000m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>。

2.堆积比重轻，强度大，从而反冲洗能耗低，水头损失小，清洁料水头损失仅为150mm/m。

3.截污能力强，一般位9-13kg/m<sup>2</sup>。

陶粒应用编辑

在轧钢废水的处理中，一般采用沉淀、混凝、生物陶粒过滤的方法。除掉废水中的悬浮物与油后，再经过冷却而使循环使用。处理水的水质，要求浊度在10-15度、油含量在10毫克/升

以下。

几种有代表性的处理热轧废水的系统如下:

A.废水~铁皮坑，沉淀池，冷却塔~循环使用。

B.废水~铁皮坑~混凝沉淀池二冷却塔，循环使用。

C.废水~铁皮坑~沉淀池~过滤器~冷却塔~循环使用。