

回填陶粒页岩陶粒陶粒批发陶粒价格黏土陶粒陶粒混凝土全国送货

产品名称	回填陶粒页岩陶粒陶粒批发陶粒价格黏土陶粒陶粒混凝土全国送货
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 ³
公司地址	八公山山王镇
联系电话	19355411068

产品详情

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 $0.3 \sim 0.8W/(m \cdot k)$ ，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

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。

轻质陶粒采用粘土或淤泥为主要原料，通过高温焙烧，膨化而成，是一种优良人造轻骨料，由于其内部

呈蜂窝状结构，因而具有轻质、高强、导热系数低、吸水率小等特点。陶粒得天独厚，自然成为保温隔热、防火、防潮、吸音降噪之优良材料。