

焦作陶粒专业生产厂家 焦作陶粒限时大优惠

产品名称	焦作陶粒专业生产厂家 焦作陶粒限时大优惠
公司名称	八公山区天鑫建材销售部
价格	160.00/立方米
规格参数	品牌:天鑫建材 型号:1-3cm 产地:河南
公司地址	八公山区山王镇孔集村四组48号
联系电话	18130121715

产品详情

轻质陶粒，也可作耐酸耐热混凝土细集料以及无土栽培和工业过滤等。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。一般密度陶粒是指密度大于500 kg/m³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。超轻密度陶粒一般是指300——500kg/m³的陶粒。这种陶粒一般用于保温隔热混凝土及其制品。特轻密度陶粒是指小于300kg/m³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。轻质陶粒的外观呈圆形。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和吸咐能力。

密度小质轻保温隔热耐火性好抗震性能好吸水率低，抗冻性能和耐久性能好优异的抗渗性优异的抗碱集料反应能力适应性强目前，陶粒的主要用于建筑工程领域农业领域石油开采领域以及环境工程领域等，尽管各个领域中所用的产品都可以叫做陶粒，但是根据其用途不同，其性能参数具有一定的差别。在建筑工程领域，陶粒主要用作混凝土砌块和板材的骨料，其内部具有细现象的蜂巢状多孔结构，具有导热系数低，吸水率小，强度高等特点，具有良好的隔热保温防潮抗冻隔音抗震等性能。在频繁的发生的地带，采用陶粒作材料的建筑其抗震性好，不容易被破坏。轻质陶粒用于建筑工程上，可以减轻建筑物的重量，大大减轻桩基的承受能力，节省原材料和建筑成本。在路桥工程中，陶粒可以用作公路的绝缘层，也可以用来处理高速公路的路基以及大跨度的桥梁。因此在建筑工程领域，对陶粒的要求重要的是强

度和容重。高强质轻的陶粒既能建筑物的质量，又可以减轻建筑物的重量。因此建筑上用的陶粒表面有一层坚固的釉层，强度很高且吸水率低。

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，页岩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。现在页岩陶粒在建材方面的应用，已经由下降到80%，在其他方面的应用，已占20%。随着页岩陶粒新用途的不断开发，它在其他方面的比例正逐渐增大。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，且具有一定强度和坚固性，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，已经由下降到80%，在其他方面的应用，已占20%。随着陶粒新品质、新用途的不断开发，它在其他方面的比例将会逐渐增大。