

云南昆明陶粒经销商、

产品名称	云南昆明陶粒经销商、
公司名称	云南仕沃贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	经开区
联系电话	13888652254

产品详情

云南昆明陶粒经销商、

轻质性是陶粒许多优良性能中重要的一点，也是它能够取代重质砂石的主要原因。陶粒的内部结构特征呈细密**蜂窝状**微孔。这些微孔都是封闭型的，而不是连通型的。它是由于气体被包裹进壳内而形成的，这是陶粒质轻的主要原因。

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。

陶粒自身的堆积密度小于1100kg/m

3，一般为300~900kg/m³。以陶粒为**骨料**

制作的混凝土密度为1100~1800kg/m³，相应的混凝土抗压强度为30.5~40.0Mpa。陶粒的特点是外表坚硬，而内部有许许多多的微孔。

这些微孔赋予陶粒质轻的特性。200号粉煤灰**陶粒混凝土**

的密度为1600kg/m³左右。我国陶粒砂主要用于石油支撑剂，也是需求量的陶粒砂品种之一，也叫石油压裂支撑剂陶粒砂。

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