

泸州陶粒批发 一天送货 货到付款 强度高 保温

产品名称	泸州陶粒批发 一天送货 货到付款 强度高 保温
公司名称	八公山区明亮建材销售部
价格	130.00/立方
规格参数	品牌:明亮建材 吸声系数:0.53-0.88 表观密度:800 ~ 1200kg/m
公司地址	八公山区孔集淮岸社区
联系电话	13046651002

产品详情

轻质性是陶粒许多优良性能中最重要的一点，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。

生物陶粒滤料适用于：

- (1) 工业污水和生活引用水处理、工业循环水处理；
- (2) 污（废）水、中水深度处理及回用处理，游泳池水处理；
- (3) 给水中的微污染物（氨氮）处理，高纯制备预处理系统；
- (4) 轧钢、连铸等生产过程中的循环水处理；
- (5) 生物曝气池的生物载体及含油废水。

二、建筑陶粒

陶粒性能优异，可用于土木工程建筑，配制各种混凝土，屋面隔热保温、建筑物地面底层防潮保温、地

下建筑围墙外和地面下的防渗防潮保温，无土栽培，污水过滤料等。陶粒广泛用于种植屋面（地下车库顶）作为排水材料，因其轻质、高抗压强度等特点，逐步淘汰了落后的碎石、煤渣等排水方法，大大减轻了楼面荷载，双因其对水分及养料的吸放性能，对屋顶（车库顶）植物生长创造了良好条件。

陶粒是一种人造轻骨料（轻集料），是一种外壳坚硬，表面有一层隔水保气的釉层，内部具有微孔多孔的陶质粒状物。它是以页岩、海泥粘土、泥岩、粉煤灰、煤矸石等为原料，经加工成料（球）再烧胀成的人造轻骨料，其粒径小于5mm者为陶砂，大于5mm者为陶粒。以海泥粘土为主要原料烧成的叫粘土陶粒。具有容重小、强度高、保温隔音性能好、抗震、耐久、施工适应性强的特点，广泛用于高层建筑结构砼的结构保温砼，也广泛被采用作为各种新型墙体材料（包括新型砌块）的主要原材料，是一种发展前景很好新型建筑材料。

陶粒性能：1、密度小，质量轻 2、保温，隔热
3、耐火性好，集保温，抗震，抗冻，耐火性能于一体。4、抗震性能好
5、吸水率低，抗冻性能和耐久性能好 6、优异的抗渗性 7、优异的抗碱集料反应能力。

页岩陶粒筒压强度在 1.3-3.5MPa，容重在 260--600 Kg/m³，导热系数 0.23 - 0.55W/M.K，吸水率小于 10%，耐火度大于 500。吸声系数在 0.53 - 0.88。

LECA（陶粒）在欧美等地广泛应用普通建筑的屋顶找坡、保温隔热层，别墅 / 高档住宅楼盘的楼面，非承重墙体的隔音隔热，还用于书房，卫生间、娱乐场所等室内装潢装饰。