

陶粒 陶粒

产品名称	陶粒 陶粒
公司名称	浙江大禾园景园艺有限公司
价格	300.00/立方米
规格参数	品牌:无 滤料类型:陶粒 密度:400 (g/cm3)
公司地址	中国 浙江 杭州市 德胜路与机场路交叉口浙江花卉市场养护基地
联系电话	86 0571 28116517 13588779531

产品详情

品牌	无	滤料类型	陶粒
密度	400 (g/cm3)	重量	400 (kg)
适用范围	屋顶花园滤水层；屋顶混泥土找坡；车库顶板；		

（一）陶粒的基本概念

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。陶粒的粒径一般为5~20mm最大的粒径为25mm。陶粒一般用来取代混凝土中的碎石和卵石。

陶粒的外观颜色因所采用的原料和工艺不同而各异。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。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。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。

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