保温隔热（过滤）陶粒质量优价便宜

产品名称	保温隔热（过滤）陶粒质量优价便宜
公司名称	佛山市南海盐步东二耐火经营部
价格	面议
规格参数	滤料类型:陶粒 适用对象:水 用途:保温隔热，填充，过滤
公司地址	中国 广东 佛山市南海区 广佛路盐步大转弯中南轮毂厂西侧
联系电话	86-75785779240 13728559373

产品详情

规格： ø 2-4mm, ø 8-16mm, ø 8-24mm

陶粒的性能

颗粒之所以在全世界得到快速发展，是因为它具有其他材料所不具备的许多优异性能，这一优异性能，这一优异性能使它具有了其他材料无法取代的作用。这些优异性能有以下几个方面。

密度小、质轻

陶粒自身的堆积密度小于1100kg/m3，一般为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。陶粒的最大特点是外表坚硬，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，而相同标号的普通混凝土的密度却高达2600kg/m3，二者相差1000kg/m3。

保温、隔热

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0.3～0.8w/（m·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°C以下的耐火混凝土。在650°C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%。

抗震性能好

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

陶粒混凝土耐酸、碱腐蚀和抗冻性能优于普通混凝土。250号粉煤灰陶粒混凝土，15次冻融循环的强度损失不大于2%。1976年有关部门对全国自1985年以来所建的陶粒混凝土工程进行了实测，结果表明，无论是预制的还是现浇的，室内的与室外的，所含钢筋均未锈蚀，测的碳化深度一般不大于30㎜，后期强度还可以继续增长。由此可见，陶粒混凝土是一种优良的建筑材料，应大力推广使用。

抗渗性优异

据多次测试，陶粒混凝土的抗渗性能优于普通混凝土。以20mpa陶粒混凝土与普通混凝土为例，经多次测试进行比较，普通混凝土的抗渗指数为b6，而陶粒混凝土则可达到b18至b25。1970年天津用20mpa的陶粒混凝土建造的防空通道（深3m，地下水位0.9 m），至1980年检查时没有发现渗漏现象。宁波建造的两条20mpa陶粒混凝土囤船（载重量80t），水上作业13年，从未出现渗漏现象。因此陶粒混凝土是制作水坝，地下工程的优良建筑材料之一。

由于产品的生产受天气及燃料能源等的影响，为免影响贵方的工作，所以请在网上购买产品的单位或个人先联络我单位确定货物的交货期才定购。

本产品的滤料类型是陶粒，适用对象是水，用途是保温隔热，填充，过滤，性能是耐低温,防火,防水，类型是高效，品牌是东二，吸附率是20（%），抗压力是30-40（kgf），密度是1600kg/m3（g/cm3），孔隙率是75（%），磨损率是5，硬度是30.5～40.0Mpa，化学成分是0.3～0.8W/（m?k），，盐酸可溶率是2（%）