

# 句容陶粒一方价格 句容建筑回填陶粒专业生产

产品名称	句容陶粒一方价格 句容建筑回填陶粒专业生产
公司名称	八公山区孔集鑫瑞建材经营部
价格	130.00/立方米
规格参数	品牌:鑫瑞 产地:江苏
公司地址	淮南市八公山经济开发区
联系电话	15855419599

## 产品详情

句容陶粒一方价格 句容建筑回填陶粒专业生产

建筑、卫生间回填

卫生间回填方法很多，主要是两种：1.建筑垃圾回填，2.陶粒回填。其中使用陶粒回填是现在推荐的方法，这几乎成了共识。为什么说陶粒是推荐的回填材料呢？其实这与陶粒的本质分不开，陶粒是一种外壳坚硬、内部多微孔的粒状物，而且它的表面也附有一层隔水保气的釉层。与建筑垃圾相比，它对水管没有威胁；与水泥沙子相比，它不会导致负载超重；与煤渣相比，它的吸水率更好。陶粒的表面有一层隔水保气的釉层，内部有微多孔陶质粒状物。陶粒质量轻，不会对楼板产生压力，避免出现裂缝；陶粒的缝隙高，吸潮性好，适宜卫生间这种潮湿的环境；容易挖掘，便于维修，维修时相比于其他材料更容易施工。使用陶粒回填的操作，在格子下方需要布上一层由直径8-10毫米钢筋组成的300mm\*300mm钢筋网，以保证混凝土层的牢固和受力均匀，这样的做法即使卫生间漏水了，那么也便于维修。虽然与水泥沙子相比，陶粒比较难找，而且在无形中也增加了装修成本，但就承重和吸水率而言，它确实是值得推荐的回填材料。如果因节约成本而选择水泥沙子，这不仅会增加承重、吸水率降低，而且被预埋的水管也有遭到破坏渗漏的可能。另外回填时不注意空隙均匀度，长此以往就会使地面开裂，甚至于沉降，那么这样就得不偿失了。

### 陶粒混凝土

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，特别耐火是普通混凝土的4倍多。粉煤灰陶粒还可以配制耐火度1200C以下的耐火混凝土。在650C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%。陶粒由于内部多孔，故具有良好的保温隔热性，用于配制的混凝土导热率一般为0.3。陶粒混凝土还有耐腐蚀（酸、碱）性能优于普通混凝土。而且具有优异的抗碱集料反应能力。混凝土的主要成分是水泥和集料。集料包括碎石和沙子，如果碎石和沙子这些集料是白云石、石灰或其他含有SiO<sub>2</sub>的岩石，如蛋白石、火山岩等，水泥中的碱就会和这些集料发生碱集料反应，引起岩石矿物解体可造成膨胀使混凝土开裂而崩溃，造成建筑破坏。这就是碱集料反应。

由于陶粒不含有这些火性岩石成分，碱含量非常低，所以它在使用过程中不会与水泥发生碱集料反应该，延长建筑物的使用寿命。高性能陶粒是采用合适的原材料，经特殊加工工艺，所制造出的不同密度等级、高强度、低孔隙率、低吸水率的人造轻集料。这种轻集料的某些性能与普通密实集料相似，与普通轻集料相比性能更为出色。

---