

# 汉川陶粒 汉川建筑陶粒批发 厂家直销

产品名称	汉川陶粒 汉川建筑陶粒批发 厂家直销
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:湖北
公司地址	淮南市八公山经济开发区
联系电话	15855419599

## 产品详情

### 汉川陶粒 汉川建筑陶粒批发 厂家直销

陶粒填料在水处理方面的应用主要包括用做过滤材料和生物载体。作为过滤材料，可利用陶粒吸水不吸油的特点，在各大油田中应用。因为陶粒烧制成功后，其表面会有一层想陶瓷表面一样的釉层，虽然并不是完全隔绝内外，但是足以隔绝油脂，所以才能在油田中得到广泛的应用。作为生物膜载体，可利用陶粒比表面积大、机械强度高的物理特性和亲微生物的性能，在生物膜处理工艺中应用。

陶粒填料在水处理领域有着广泛的应用，无论是好氧、兼氧还是厌氧方法中，陶粒填料都发挥着极其重要的作用。这表明陶粒有极强的适应性。它在生物膜反应器的作用主要有：是微生物生长繁殖的载体，为微生物提供稳定的栖息环境；是生物膜与处理水接触的场所，且能对水流有强制性的紊动剪切力，有利于处理水的再分布；可以截留处理水中的部分悬浮物质，减少出水的悬浮物浓度。

生物膜对陶粒填料的基本要求是轻质、孔隙率高、机械强度高、价格低廉等。除此之外，陶粒填料能易于微生物生长或刺激微生物的活性。目前的研究主要有：一是反应器的启动，即陶粒挂膜的性能测试；二是微生物对废水或废气去除效率的问题。陶粒研究的关键是制备工艺的控制，而应用则主要包括好氧和厌氧生物膜处理工艺，如负荷生物滤池（包括普通生物滤池、高负荷生物滤池、塔式生物滤池等）；好氧接触氧化滤池（如曝气生物滤池）；厌氧生物滤池；好氧或厌氧流化床等。

由于陶粒还具有强度高、保温隔音效果好、防火、耐化学腐蚀、抗震性好、施工适应性强等优良性能，还被应用与建筑、冶金、化工、农业等部门。在西方国家陶粒的生产和应用已经经历了半个多世纪的历史，不仅产量高而且应用普遍。对陶粒的研制，我国也已经经历了四十年的时间。特别是九十年代以来陶粒以飞快的步伐、良好的势头向前发展。如今我厂生产的陶粒已经覆盖了国内大部分地区，质量广受好评。