

# 淄博市博兴市陶粒厂家，鑫瑞陶粒厂，全国送货上门

产品名称	淄博市博兴市陶粒厂家，鑫瑞陶粒厂，全国送货上门
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:山东
公司地址	淮南市八公山经济开发区
联系电话	15855419599

## 产品详情

淄博市博兴市陶粒厂家，鑫瑞陶粒厂，全国送货上门

填料粒径对曝气生物滤池的处理效能和运行周期都有重要影响，填料粒径越小时处理效果越好，但填料粒径较小时，滤池容易堵塞，运行周期相对较短，需频繁反冲洗，且不易发挥填料深层的作用因此曝气生物滤池选用填料需要同时考虑滤池的处理效能和运行周期，根据滤池进水水质和处理要求进行优化选择。生物滤池填料的密度大小关系到生物滤池反冲洗强度的大小，密度越大，反冲洗强度越大，则需要的能量消耗越大；因此在选择生物滤池填料时，需测定各种填料的密度。滤层高度与出水水质有关，在一定范围内，增加滤层高度可提高滤池的处理效果保证出水水质，但同时增加的污水提升扬程和反冲洗强度，将导致能耗升高。在研究中发现，污泥生物陶粒同商业陶粒相比具有空隙率高、比表面积高、对废水的处理效率高的特点。另外，由于在污泥中含有多种微量元素，对微生物的生长具有很好的促进作用，因此易于挂膜，对工业废水和生活污水等具有更高的脱氮除磷和COD的去除效率。污泥生物陶粒内部孔隙异常发达，同时存在骨架之间的300~600um的大孔和骨架内部的30~5qum的小孔。骨架之间的大孔可以为厌氧或者兼氧微生物的生长提供环境，并且提高陶粒的比表面积，骨架内部的小孔与外部大空基本上没有连通，主要起到降低陶粒自重的作用。

陶粒在作为滤料方面在近年来可谓是有着长足的发展，从原先的单纯地作为建筑材料和花卉基质，到现在的水处理滤料，陶粒现在已经被应用于社会的方方面面了。陶粒在社会的很多方面已经得到了广泛的应用了，比如卫生间和大型建筑的回填，办公室里作为花卉基质的花卉陶粒，水处理所使用的滤料陶粒等，那陶粒砂的作用又有哪些呢。陶粒的粒径一般为5~30mm。陶粒一般用来取代混凝土中的碎石和卵石。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。那么陶粒和陶粒砂的作用又有哪些呢，我们总结了以下十点。