

个旧粘土陶粒滤料 渤泰建材回填陶粒厂天缘奇遇

| | |
|------|---------------------------------------------|
| 产品名称 | 个旧粘土陶粒滤料 渤泰建材回填陶粒厂天缘奇遇 |
| 公司名称 | 八公山区孔集渤泰建材销售部 |
| 价格 | 150.00/1 |
| 规格参数 | 大号陶粒:10-30mm 中号陶粒:10-20mm 小号陶粒:1-10mm |
| 公司地址 | 八公山区山王镇准凤路孔集村四组南侧 |
| 联系电话 | 15955439714 |

产品详情

陶粒陶粒的原料分类及粉煤灰陶粒的介绍及其在水处理方面的应用 陶粒填料的开发研究陶粒的概念 陶粒是以粘土、页岩、煤研石、粉煤灰等为主要原料，掺加少量粘结剂、附加剂等经加工成粒或粉磨成球，再经烧胀等工艺制成的一种人造轻型骨料。页岩陶粒外表坚硬，里面遍布小孔。粒径在2mm-20mm之间。一般而言，普通陶粒比表面积为300-1000m²/m³、堆积密度为200-1000kg/m³、孔隙率达到30%以上。早期的陶粒大多采用页岩直接烧制而成，为不规则状。近来出现的球形轻质陶粒，大多采用粘土为主要原料，添加适当的化工原料做膨胀剂，经过高温烧制而成。黏土陶粒因为其烧制原料是黏土的原因，现在被广泛应用与无土栽培和花卉种植方面。粉煤灰陶粒混凝土是轻骨料混凝土的一种，粉煤灰陶粒是以粉煤灰为主要原料，掺加适量粘结剂，经加工成球，烧结或膨胀而成的一种人造工业废料轻骨料。粉煤灰陶粒中，粉煤灰掺量视粉煤灰和粘结剂的性能而定。烧结法一般可达80%~90%，回转窑法多数为30%~40%，至多可达60%~80%。由于粉煤灰陶粒自身的性能因素，使其拥有以下三大效益：

一、粉煤灰陶粒的环境效益 1、防止环境污染：粉煤灰是火力发电厂排放的工业废渣。随火力发电的装机容量迅速增加，排灰量也相应急剧增多，对环境的污染更趋严重。因此，当前除大量用于筑路和造地外，积极开发粉煤灰大用量的项目迫在眉睫。但这些举措仍旧不能有效的抑制粉煤灰对环境的污染，而现在世界上陶粒的需求量急剧增加，开发一种使用粉煤灰为主要原料的制作陶粒的方法就对此有很大的帮助了。目前粉煤灰用作混凝土掺合料比较普遍，但是受到混凝土耐久性影响的限制，粉煤灰掺量都不大。为加大粉煤灰利用量，都在进行大掺量粉煤灰混凝土的研究和应用实践。如果用粉煤灰陶粒取代天然石子作为混凝土的轻骨料，以混凝土为产品来计算，则单方混凝土的用灰量可大大增多。采用粉煤灰陶粒混凝土同时采用大掺量粉煤灰技术，若再用粉煤灰陶砂取代普砂，则粉煤灰在混凝土中的利用量更将急剧增大。 2、保护生态平衡：普通混凝土所用骨料几乎都取自自然资源。大量开掘将严重破坏自然界的生态平衡和山区的绿化植被，祸及子孙后代。若能利用粉煤灰生产陶粒，将工业废渣粉煤灰转化成为混凝土用的骨料，则不仅开辟了新的建筑材料资源，而且保护了自然资源。

二、粉煤灰陶粒的工程效益！