

邯郸曲周县 邯郸陶粒厂家 鑫瑞陶粒厂家直销

| | |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | 邯郸曲周县 邯郸陶粒厂家 鑫瑞陶粒厂家直销 |
| 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:河北 |
| 公司地址 | 淮南市八公山经济开发区 |
| 联系电话 | 15855419599 |

产品详情

邯郸曲周县 邯郸陶粒厂家 鑫瑞陶粒厂家直销

陶粒的品种介绍

1、页岩陶粒：黏土陶粒、粉煤灰陶粒、页岩陶粒适用于保温用的、结构保温用的轻集料混凝土，也可用于结构用的轻集料混凝土。目前页岩陶粒的主要用途是生产轻集料混凝土小型空心砌块和轻质隔墙板。以黏土质页岩、板岩等经破碎、筛分，或粉磨后成球，烧胀而成的粒径在5MM以上的轻粗集料为页岩陶粒。页岩陶粒按工艺方法分为：经破碎、筛分、烧胀而成的普通型页岩陶粒；经粉磨、成球、烧胀而成的圆球形页岩陶粒。

2、垃圾陶粒：垃圾陶粒是将城市生活垃圾处理后，经造粒、焙烧生产出烧结陶粒。或将垃圾烧渣加入水泥造粒，自然养护，生产出免烧垃圾。垃圾陶粒具有原料充足、成本低、能耗少、轻质高强等特点。垃圾陶粒除了可制成墙板、砌块、砖等新型墙体材料外，还可用作保温隔热、楼板、轻质混凝土、水处理净化灯用途，具有广阔的市场。

3、煤研石陶粒：煤研石是采煤过程中排出的含碳量较少的黑色废石，是我国排放量大的固体废弃物，其排放与堆积不仅占用大量耕地，同时对地表、大气造成了很大污染。煤研石的化学成分与黏土比较相似，煤研石含有较高的碳及硫，烧失量较大。

陶粒之所以在全世界得到快速发展，是因为陶粒具有其他材料所不具备的许多优异性能，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。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。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/(m²k)，比普通混凝土低1~2倍。所以，陶粒建筑都有良好的热环境。陶粒具有优异的耐火性。