

泰安回填陶粒厂家直销 宏贤建材

产品名称	泰安回填陶粒厂家直销 宏贤建材
公司名称	兰陵县宏贤建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省临沂市兰陵县矿坑镇矿坑村1307号
联系电话	17662950565

产品详情

陶粒是一种什么材料？

陶粒是一种多孔，密度小，质量轻的一种环保型建筑材料，多用于建筑材料试用，为什么要将陶粒用在建筑材料上面呢？这完全是由陶粒的物理性质决定的呀，陶粒多孔并且还是空心的所以它的保温性能是石子等建筑材料的三到五倍呢！再加上陶粒的密度小这就决定了陶粒的质量轻，质量仅仅占到了石子的二分之一嘞！别小看这小小的一块陶粒，它的功能可多了去了，装配式陶粒板厂家直销，他可以用于高层建筑钢筋混凝土的剪力墙，也可以作为房屋的框架梁，框架柱，房屋的楼板等许多建筑的现浇轻骨料嘞！

粉煤灰制烧胀陶粒的技术要求

粉煤灰是生产烧胀陶粒的理想原料，因为生产烧胀陶粒需要一定量的发气成分，而粉煤灰中的氧化铁具有分解和还原反应而释放二氧化碳的作用。本身除含有大量二氧化硅和氧化铝外，还含有一部分助融成分如氧化镁、氧化钠、氧化钾等，同时还含有氧化铁做发气成分。所以在选择粉煤灰时，除要求他必须有足够含量的二氧化硅和氧化铝之外，还应有较高含量的氧化铁。另外，粉煤灰的细度应小一些，越细越好，以增加成型性能和减少粉磨电耗。

陶粒性能

3.1 保温、隔热

华文陶粒提供的陶粒由于内部多孔，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 $0.3 \sim 0.8 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{k})$ ，比普通混凝土低 $1 \sim 2$ 倍。所以，陶粒建筑都有良好的热环境。

3.2 耐火性优异

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，特别是耐火性是普通混凝土的4倍多。对相同的耐火周期，陶粒混凝土的板材厚度比普通混凝土薄20%。此外，粉煤灰陶粒还可以配制耐火度1200 以下的耐火混凝土。在650 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%。

3.3 抗震性好

陶粒混凝土由于质量轻，弹性模量低，抗变形性能好，故具有较好的抗震性能。在1976年中，天津建造的4栋陶粒混凝土大板建筑均基本完好，并能照常使用。而其周围相当数量的砖混建筑都不同程度地受到震害。这虽然与建筑结构体系有关，但是陶粒混凝土具有优良的抗震性能也是一个重要原因。1976年意大利费留利地区发生9级的强烈地震，统计资料表明，砖混建筑物损坏率达40%~60%，框架结构黏土空心砖建筑损坏率为33%，而陶粒混凝土建筑损坏率只有5%。陶粒的抗震性能由此可见。

3.4 吸水率低，抗冻性能和耐久性能好

陶粒混凝土耐酸、碱腐蚀和抗冻性能优于普通混凝土。250号粉煤灰陶粒混凝土，15次冻融循环的强度损失不大于2%。1976年有关部门对全国自1985年以来所建的陶粒混凝土工程进行了实测，结果表明，无论是预制的还是现浇的，室内的与室外的，所含钢筋均未锈蚀，测的碳化深度一般不大于30mm，后期强度还可以继续增长。由此可见，陶粒混凝土是一种优良的建筑材料，应大力推广使用。

泰安回填陶粒厂家直销-宏贤建材由兰陵县宏贤建材有限公司提供。兰陵县宏贤建材有限公司(hongxianj c.com)位于山东省临沂市兰陵县矿坑镇矿坑村1307号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前宏贤建材在保温、隔热材料中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。宏贤建材取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。宏贤建材全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。