

陶粒板 圣瑞龙祥 广州陶粒

产品名称	陶粒板 圣瑞龙祥 广州陶粒
公司名称	宜城市圣瑞龙祥新型建筑材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省宜城市中华路新梦圆小区
联系电话	13000000000

产品详情

陶粒抗冻性更强也是现在陶粒的一个大优势，主要就是因为抗渗透的能力比较强，也就是说我们在冬天或者是在北方的城市，大多都会选择陶粒来进行建筑，这样就可以从一定的程度上得到了一个很好的渗透性，在北方的城市里面抗冻性也是我们在进行建筑的时候考虑的一个重要的因素。对于我们的整个生活也会起到一个非常重要的作用。

陶粒的抗震性是非常强的，我们在一些建筑中可能经常会见到陶粒的影子，比如现在很多防空洞和一些平板建筑，据报道在地震中，很多水泥建筑的楼房倒塌了，但是，陶粒的建筑还是完整的，这对于我们的整个抗震都起到了非常重要的作用，陶粒有着这么好的抗震的性能，那么，在以后还会具有更好的抗震性能，和广泛的使用。

陶粒还有一个非常重要的性能就是稳定，他不容易出现这样那样的变质，这样我们在使用的时候也可以更加的轻松，无论是潮湿的还是干燥的，或者是一些比较恶劣的环境，都可以起到一个非常重要的作用，让我们的整个工作过程都变得更加的轻松简单，也让陶粒给我们的生活带来更多的帮助。

陶粒厂家浅谈使用陶粒的六大好处

1.抗震性能好

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。但是陶粒混凝土具有优良的抗震性能也是一个重要原因。

2.吸水率低，抗冻性能和耐久性能好

陶粒混凝土耐酸，陶粒板，碱腐蚀和抗冻性能优于普通混凝土。250号陶粒混凝土，15次冻融循环的强度

损失不大于2%。陶粒混凝土是一种优良的建筑材料，应加大力度推广使用。

3. 优异的抗渗性

根据多次测试，陶粒混凝土的抗渗性能优于普通混凝土。以20MPa陶粒混凝土与普通混凝土为例，经多次测试进行比较，普通混凝土的抗渗指数为B6，而陶粒混凝土则可达到B18至B25。1970年天津用20Mpa的陶粒混凝土建造的防空通道（深3M，地下水位0.9M），至1980年检查时未见渗漏现象。宁波建造的两条20MPa陶粒混凝土围船（载重量80T），水上作业13年，从未出现渗漏现象。因此陶粒混凝土是制作水坝，地下工程的优良建筑材料之一。

4. 密度小，质轻

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1100~1800 kg/m³，页岩陶粒，相应的混凝土抗压强度为30~40MPa。陶粒的特点为外表坚硬，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号陶粒混凝土的密度为1600 kg/m³左右，而相同标号的普通混凝土的密度却高达2600 kg/m³，二者相差1000 kg/m³。

5. 保温，隔热

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/(m.K)，比普通混凝土低1~2倍。所以，陶粒建筑都有良好的热环境。

6. 耐热性好

陶粒具有优异的耐火性。普通陶粒混凝土或陶粒混凝土砌块集保温，抗震，抗冻，耐火等性能为一体，特别是耐火性是普通混凝土的4倍多。对相同的耐火周期，陶粒多少钱，陶粒混凝土的板材厚度比普通混凝土薄20%。此外，陶粒还可以配制耐火度1200度以下的耐火混凝土。在650度的高温下，陶粒混凝土能维持常温下强度的85%。而普通混凝土只能常温下强度的35%~75%。

陶粒具有优异的耐火性。陶粒由于内部多孔，故具有良好的保温隔热性，广州陶粒，用它配制的混凝土热导率一般为0.3~0.8W/(m.K)，比普通混凝土低1~2倍。所以，陶粒建筑都有良好的热环境。建筑上用陶粒可分为两种：一种是以黏土为主要原料，经粉磨、成球、烧胀而成的圆球形/椭圆形的粘土陶粒；另一种是以页岩为主要原料，经破碎、筛分、烧胀而成的普通型页岩陶粒。陶粒是一种人造轻骨料，具有轻质、高强、隔热保温、耐火、隔音、环保等特点的新型自保温墙体材料，广泛用于保温混凝土、结构保温混凝土、高层结构混凝土，应用领域逐渐扩大。陶砂的密度略高，化学和热稳定性好。陶砂主要用于代替天然河砂或山砂配制轻集料混凝土、轻质砂浆，也可作耐酸、耐热混凝土细集料。主要品种有黏土陶粒页岩陶粒和粉煤灰陶粒等。使用陶粒的目的也是为降低建筑物自重。

陶粒板-圣瑞龙祥(在线咨询)-广州陶粒由宜城市圣瑞龙祥新型建筑材料有限公司提供。宜城市圣瑞龙祥新型建筑材料有限公司(www.srlxlt.com/)为客户提供“页岩陶粒，陶粒砂，绿化陶粒，建筑陶粒”等业务，公司拥有“页岩陶粒，陶粒砂，绿化陶粒，建筑陶粒”等品牌。专注于防水、防潮材料等行业，在湖北襄樊有一定知名度。欢迎来电垂询，联系人：周经理。