

供应肇庆旺丰保温建材 厨卫回填陶粒 混凝土陶粒 全国送货

产品名称	供应肇庆旺丰保温建材 厨卫回填陶粒 混凝土陶粒 全国送货
公司名称	八公山区旺丰保温建材销售门市部
价格	130.00/立方
规格参数	旺丰:吸水率 小于10% 1-30mm:耐火度 大于500度 肇庆:吸声系数 0.53-0
公司地址	安徽省淮南市田家庵区世纪天成2楼1406
联系电话	18855438128

产品详情

1、用作建筑材料

在建筑工程领域里，陶粒主要用作混凝土、砌块和板材的骨料，其内部具有无毛细现象的蜂窝状多孔结构，具有导热系数低，吸水率小，强度高、良好的隔热、保温、防潮、抗冻、隔音、抗震等优良性能。此外，在国外某些地区还将陶粒用于承重结构，大量用于高层、大跨度建筑工程中，结构陶粒混凝土也越来越多的在大跨度桥梁、架空高速公路等大工程中应用。

2、制作保温隔热材料

陶粒制作的陶粒砌块、陶粒砖或墙板用作填料填充内墙，起保温隔热、节约能量的作用，用陶粒制作的耐火砖或砌块用于加热炉衬里，隧道窑的窑车；采用陶粒混凝土可提高建筑物的隔热、保温、隔音效果，尤其是对有特殊要求的建筑物如：计算机室、计量检测室、仪器仪表保存室等有温度要求可优先使用陶粒混凝土。

1、制作过滤吸音材料

应用陶粒可制作吸音材料，吸音隔声性能良好，超轻陶粒混凝土吸音频带宽，是性能良好的中高频吸音材料，可制作吸音砌块或板材用于影院、KTV及道路声屏等有特殊要求的工程。多孔吸声材料是具有许多微小的间隙和连续的气泡，因而具有一定的通气性。当声波入射到多孔材料表面时，主要是两种机理引起声波的衰减，首先是由于声波产生的振动引起小孔或间隙的空气运动，紧靠孔壁和纤维表面的空气因与孔壁的摩擦和粘滞力的作用，使相当一部分声能转化为热能，从而使声波衰减，反射声减弱，达到吸声的目的；其次，小孔中空气和孔壁与纤维之间的热交换引起的热损失，也使声能衰减。

2、陶粒在污水处理方面的应用

陶粒在污水处理方面，应用非常广泛。除了广泛应用于滤池方面，还应用于有发展潜力的生物膜载体上。某厂用陶粒过滤工艺处理酒厂产生的污水，投资少、运行费用低、运行稳定操作、管理方便，而且陶粒滤料质轻、表面积大、有足够的机械强度、吸附力强，且价格较活性炭便宜，适宜于脱色等处理。陶粒也可用作工业滤料，此滤料具有孔隙率高、比表面积大、化学性能稳定、机械强度高，过滤水质好，不含有害物质等优点，使用效果良好、效率高。