

陶粒种类 建筑陶粒种类 圣瑞龙祥

产品名称	陶粒种类 建筑陶粒种类 圣瑞龙祥
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

陶粒广泛用于种植屋面（地下车库顶）作为排水材料，因其轻质、高抗压强度等特点，逐步淘汰了落后的碎石、煤渣等排水方法，大大减轻了楼面荷载，双因其对水分及养料的吸放性能，对屋顶（车库顶）植物生长创造了良好条件。

主要优点：建筑物天面隔热，既是降低建筑能耗，改善人们居住生活环境，又是广大设计、施工、监理所关注的热点。尤其在温度较高，炎热季节较长且湿热多变的南方，露天在外的建筑物天面需长期接受外界湿、热、冷等不同环境和温差的反复变化，面普通的隔热砂或隔热材料在天面隔热层中使用，隔热效果不明显，屋面不能承重，使用寿命短，屋面容易开裂、渗漏，且有防火、抗腐蚀性差等缺点。

新型的绝热保温隔热材料 “轻质陶粒”具有重量轻、强度高、导热系数小、吸水率低、耐高温、抗老化、无射性、不保节能特点。

用轻质陶粒铺设的天面隔热保温屋面具有自重轻，隔热保温效果明显，抗压、抗剪强度高，屋面可以上人，可以作承重刚性屋面，施工时简便、快捷，隔热层可以长久性使用，不会老化、无须维修，且结构无须找坡，可利用陶粒隔热层随意调整屋面排水坡度，从而方便设计和施工。因此，轻质陶粒用于建筑物天面是集保温、隔热、找坡、防水于一体的新型多功能建筑材料。

主要特点和优良性能

垫层、找坡建筑物楼地面中不可缺少的一道构造层，绿化陶粒种类，因此对垫层、找坡层所选用材料既要求轻质、高强、又要具有良好的保温、隔热、隔声、防火、抗震等功能，且用于卫生间，厨房、仓库及特殊部位的垫层材料，还要求满足防潮、防腐、防霉等特殊环境条件的使用。

陶粒按形状分为碎石型陶粒、圆球形陶粒和圆柱形陶粒。

(1) 碎石形陶粒

碎石型陶粒一般用天然矿石生产，先将石块粉碎、焙烧，建筑陶粒种类，然后进行筛粉；也可用天然及人工轻质原料如浮石、火山渣、煤渣、自然或煅烧煤矸石等，直接破碎筛分而得。

(2) 圆球形陶粒

圆球形陶粒是采用圆盘造粒机生产。先将原料磨粉，然后加水造粒，制成圆球再进行焙烧或养护而成。目前我国的陶粒大部分是这种品种。

(3) 圆柱形陶粒

圆柱型陶粒一般采用塑性挤出成型。先制成泥条，再切割成圆柱形状。这种陶粒适合于塑性较高的等黏土原料，产量相对较低。圆柱料坯若采用回砖窑焙烧，圆柱体在窑内滚动成椭圆形。

陶粒在园艺园林方面的应用

陶粒在园艺园林方面的应用是近几年开发的新用途。在这方面，我国已经有了较大的用量，园艺园林陶粒的用量已占陶粒产量的5%左右。随着城市建设的加快，陶粒种类，园艺陶粒将会有更大的发展，其产量将会不断地增加。预计，到2010年，我国陶粒在园艺园林方面的应用量将会达到总产量的10%左右，也将成为陶粒主要用途之一。

(1) 在树池、花池、花坛、地面覆盖装饰方面的应用 我们如今到北京去，会看见大街两边树池和花坛里都覆盖着一层暗红色的圆球，十分好看，这就是陶粒覆盖层。它可以使大街显得更漂亮，并可以防止树池和花池被大风扬起尘土。有利于空气的净化，其他城市也开始用陶粒覆盖树池、花池、花坛和地面，其用量将会逐年增加。

(2) 在花卉无土栽培方面的应用 无土栽培是这几年新兴的花卉栽培技术，原来采用的基质原料是珍珠岩、玻璃棉、鹅卵石等，近几年，开始采用陶粒作为栽培基质。这是因为陶粒质轻并有吸水性，页岩陶粒种类，还可以供应一定的营养，比其他基质更有优越性。在花盘里装上陶粒就可以种花、种草，干净整洁，可以反复清洗，没有泥土的污染，因此更受人们的欢迎。

陶粒种类-建筑陶粒种类-圣瑞龙祥(推荐商家)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.srlx.com/)是从事“页岩陶粒，陶粒砂，绿化陶粒，建筑陶粒”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：周经理。