

出售浮石（火山岩）浮石

产品名称	出售浮石（火山岩）浮石
公司名称	灵寿县永固建材厂
价格	460.00/吨
规格参数	滤料类型:浮石 适用对象:水 用途:水过滤
公司地址	灵寿县南燕川乡西庄村
联系电话	86 0311 85119401 15033425410

产品详情

滤料类型	浮石	适用对象	水
用途	水过滤	性能	耐酸、耐碱、耐高温、耐低温、防火
类型	高效	品牌	浮石
吸附率	11.7-18.2（%）	抗压力	4.26（kgf）
密度	9.2-11.3（g/cm ³ ）	孔隙率	33（%）
硬度	4.26		

浮石洗衣浮石--用于服装的水洗浮石研磨粉--用于各种抛光浴石及其原材料--用于洗浴保健用品浮石小颗粒(火山石基质)--用于无土栽培、屋顶绿化等园艺浮石--用于盆景或假山保温聚渣剂(除渣剂)--用于钢铁铸造冶炼等。别名水花、白浮石、海浮石、海石、水泡石、浮水石、大海浮石药材基原为火山喷出的岩浆凝固形成的多孔状石块—浮石。动植物形态为多矿物集合体。矿物组分90%以上为非晶质火山玻璃；或含少量晶质矿物，晶质主要是长石，其次有石英、辉石及其变化产物角闪石；另外填充在矿物颗粒间或孔隙中的，尚有沸石等次生矿物。非晶质玻璃构成多孔骨架。晶质矿物长石呈条柱状、板柱状的白至灰白色小晶体或碎粒嵌生在玻璃质中，有石英共生的酸性火山岩浮石中主要是钾-钠长石，无石英共生的中基性火山岩浮石中主要是钠-钙长石。石英则呈白至灰白色粒状嵌生在玻璃质中。辉石，多数已变化成角闪石，未脱铁时为黑褐色，已脱铁时为灰白色或绿白色。浮石中的沸石都是长石沸石化的产物，为白色粉末状、纤维状微粒，或为填充在孔洞(气孔)中的白色纤维状集合体。资源分布分布辽宁、山东、浙江、广东、广西、海南等地。生态环境药用植物栽培采收和储藏夏、秋季采，浮石多附着在海岸边，用镐刨下，清水泡去盐质及泥沙，晒干。浮石是火山喷发过程中岩浆在急骤冷却后，由于压力的急剧减小，内部气体迅速逸出膨胀而形成的一种有密集气孔的玻璃质熔岩。其气孔体积占岩石体积的50%以上。因孔隙多、质量轻、能浮于水面而被称为浮石。它的特点是强度高、保温、隔热、吸音、防火、耐酸碱、耐腐蚀，且无污染、无放射性等，另外浮石多孔而间壁锋利。浮石是酸性火山岩，硬度为6，密度小于1g/cm³，能漂浮于水面；保温隔热良好；多孔而间壁锋利。化学活性高，吸附性强，在水硬性激发剂作用下有明显水硬胶凝性质。浮石是一种不可多得的、廉价的生产文化石的天然建筑原材料。当今建筑群体风格各异，型式多样，向高层式多层次发展。要求外墙装饰材料具有轻质高强、节能、抗震、风化、保湿、绝热、吸音、无毒和价廉的特点。而以浮石为原材料生产出来的文化石制品可充分满足以上技术

要求，是一种理想的建筑材料。它有着众多的优点。第1是重量轻，特别是现在的建筑物,大都要求有保温层,这就要求外墙装饰材料不但要美观,而且质量要轻。因此,在选用轻集料生产人造文化石时，选用浮石就比选取陶粒要好的多。浮石轻粗集的堆积密度一般在600 ~ 700 kg/m³左右，轻细集料的堆积密度为1000 ~ 1200 kg/m³。第2。浮石是由无数个大小不同的孔组合而成的多孔状岩石(如图1所示)，而每个孔与孔之间是不相通的，因此，用浮石生产出来的文化石除了强度高、具有装饰效果外，而且还具有一定的隔热保温性能。第3。浮石为天然轻集料，不需要经过复杂的加工,因此价格比较便宜。1浮石的化学成分和物理性能浮石火山喷发后岩浆冷却形成的一种矿物质，我国的海南、黑龙江、吉林、内蒙、河北和山西等地是浮石的主要产地。浮石的产地不同，其化学成分和物理性能也不尽相同，就是同一产地的浮石其性能也有差异。浮石的化学成分各地浮石的化学成分不尽相同，大体上sio₂占65%—75%，al₂o₃9%—12%，cao, mgo, fe₂o₃之和为30%左右。浮石物理性能浮石物理性能特优，即轻又不易松散粉碎。经测定，我国的浮石颗粒容重约为1 g/m³，0.459 - 0.65，松散容重kg/m³,240-450，孔隙率71.8—81%，抗压强度mpao.53—1.76，导热系数w/m.k，0.23 - 0.46。均较一般石料、轻集料为优。