

广元陶粒厂 我厂采用页岩，亚粘土 保温 隔热

产品名称	广元陶粒厂 我厂采用页岩，亚粘土 保温 隔热
公司名称	八公山区明亮建材销售部
价格	120.00/立方
规格参数	品牌:明亮 堆积密度:300-400kg/m ³ 表观密度:800 ~ 1200kg/m ³
公司地址	八公山区孔集淮岸社区
联系电话	13046651002

产品详情

一、订购页岩陶粒热线给予优惠政策，如果是我们业务员跑到工地联系的则是原价,我厂采用优质粘土、页岩等为主要原料生产新型轻质建筑材料-陶粒，其

产品主要技术指标均已经达到或超过国内同类产品水平。

页岩陶粒的粒径在5-40mm,密度等级分为300 - 600级，筒压强度在1.3-3.5MP，堆积密度为260-600kg/m³，导热系数0.23 - 0.55W/M.K,吸水率小于10%，耐火

度大于500，吸声系数在0.53 - 0.88。质量、筒压强度、吸水率等均符合国家标准GB/T17431.1-1998《轻集料》，适用于轻质陶粒混凝土、屋面找坡、地下车

库、园林绿化、污水处理等。

产品性能：轻质、隔热、隔音、防潮、防冻、消震、耐酸等。经有多年生产经验的技术人员把关，产品性能稳定、质量优良。

页岩陶粒用于屋面处理，它既可以保温隔热，做成找坡层又可以防止屋面积水，极大地减小了屋面压力。还能防止因气温变化而引起屋面开裂。

页岩陶粒用于工业设备管道、暖气管、空调管、蒸汽管等管道的保温，可在低温时防止管道收缩、冷脆，高温时保护热量部被损失。

页岩陶粒用于水处理：

页岩陶粒可对各种化工、自来水、污水等溶体的有害杂质进行过滤，并可作吸附材料，可除去污水及工业废水中的汞和汞化合物。

用页岩陶粒作骨料可以制作各种不同型号轻质陶粒混凝土，轻质陶粒墙板，轻质陶粒砖等。

二、陶粒，是以粘土、页岩、粉煤灰等为原料，经加工、焙烧而制成的一种轻质、坚硬、具有明显蜂窝状的人造轻质骨料。其颗粒容重一般在550~1200千克/米³

，产品的松散容重一般在300~1000千克/米³，筒压强度在15~50千克/厘米²。陶粒具有容重轻、保温性能好、耐火性和耐久性能优良等特点，可以替代石子等天

骨料，配制轻质混凝土用于土建工程的承重或非承重构件，又可以作为工业保温材料或滤料，一般情况下，将粒径5mm的陶粒称之为陶砂。归纳起来，陶粒有以

下几方面的用途：用于砌块、板块作原料：利用陶粒轻质高强的特点配制轻质陶粒混凝土（砌块、条板），适用于工业与民用建筑，不仅可以用作维护结构，也

可用作承重结构，可以减轻构件自重，节约材料用量，减少地基荷载，具有保温、隔热、吸声等性能，可以改善建筑功能，大量应用于预制墙板（干墙）、间墙

、轻质混凝土、天面隔热层、混凝土预制件、小型轻质砌块、陶粒砖等，特别是在高层和大跨度结构中，其经济效益更为显著。用于园林绿化及无土栽培：利用陶

粒容重轻，抗压力强，广泛用于城市屋顶花园和车库顶的排水层，减轻楼面荷载。同时利用陶粒对水及养料的吸放性能，用于土壤改良、蔬果栽培、园林绿化和无

土栽培中，可以起到保水、透气、保肥，长久保持土壤疏松、防止泥土板结及疏水性良好等效果。用于桥梁、船舶、设备基础和建筑基础垫层：陶粒可配制成轻骨

料砼，是最优良的轻质建筑材料。用于管道保温、厕盆回填：陶粒用于工业设备管道、暖气管、空调管、蒸汽管等管道的保温，可在低温时防止管道收缩、冷脆，

高温时保护热量不被损失。用于卫生间厕盆、浴缸回填，可大大减轻楼面荷载，减少因回填沉降、面层开裂引起的吸水、渗漏等现象。杭州置顶科技有限公司致力

于新一代建筑绿化配套产品的专项研究和市场拓展；公司主要提供种植屋面和屋顶绿化为主的地下空间立体排防水产品和系统解决方案。公司研发的系列产品解

决了屋顶、地下空间顶板、侧墙、底板等多方面全方位的排防水难题，主张“以排为主、排防结合”的技术理念。公司欢迎各界朋友来电来函，我们时刻为您提

供相关产品或方案的信息，与您共同成长！