

武侯陶粒1-30mm 品格 屋面保温，卫生间回填，林园绿化，找坡

产品名称	武侯陶粒1-30mm 品格 屋面保温，卫生间回填，林园绿化，找坡
公司名称	八公山区明亮建材销售部
价格	130.00/立方
规格参数	品牌:明亮 最高使用温度:50 断裂伸长率:3
公司地址	八公山区孔集淮岸社区
联系电话	13046651002

产品详情

陶粒砂的外观特征大部分呈圆形或椭圆形球体，但也有一些仿碎石陶粒砂不是圆形或椭圆形球体，而呈不规则碎石状。陶粒砂形状因工艺不同而各异。它的表面是一层坚硬的外壳，这层外壳呈陶质或釉质，具有隔水保气作用，并且赋予陶粒砂较高的强度。陶粒砂的粒径一般为5~20mm最大的粒径为40mm。陶粒砂一般用来取代混凝土中的碎石和卵石。

页岩陶粒砂的粒度：按粒径分为：大粒（20mm以上）；中粒（10mm—20mm）；小粒（5mm—10mm）和陶砂（0.5mm—5mm）。

页岩陶粒砂又称膨胀页岩。以黏土质页岩、板岩等经破碎、筛分，或粉磨后成球，烧胀而成的粒径在5mm以上的轻粗集料为页岩陶粒砂。页岩陶粒砂按工艺方法分为：经破碎、筛分、烧胀而成的普通型页岩陶粒砂；经粉磨、成球、烧胀而成的圆球形页岩陶粒砂。

黏土陶粒砂、粉煤灰陶粒砂、页岩陶粒砂适用于保温结构，保温用的轻集料混凝土，也可用于结构用的轻集料混凝土。目前页岩陶粒砂的主要用途是生产轻集料混凝土小型空心砌块和轻质隔墙板。

页岩陶粒砂是用超细度300目的优质陶土经加工球料和1300摄氏度以上高温烧制而成，广泛用于水处理过滤及油田等水压支撑剂。是替代石英砂砾石及纤维的最新材料。陶料的优点是：高温烧制圆整光滑，强度高，在水压冲击下不易破碎，无微量有害元素，污染水质过滤渗透性强，吸附性好，料径均匀，特别是陶料有较高的含铝量，在水的作用下反应成三氯化铝，碱式氯化铝，起到净化水质的作用。

页岩陶粒砂滤料材质轻，比表面积大，吸附悬浮能力强，并具有耐磨，耐冲刷，微孔多，截污能力强，化学性能稳定等优点。页岩陶粒砂滤料是以页岩陶粒砂为基料，经精加工而成的，它具有足够的机械强度。能避免在冲刷过程中，因摩擦而破碎。具有足够的化学稳定性，在碱性、中性、酸性水中或油中都不溶解。是处理和净化酸，中，碱性水的最佳产品。具有一定的颗粒级配。表面粗糙且有棱角。即可保障过滤速度，又有较充裕的含污能力。能适应和达到水或油的净化设计要求。

生物页岩陶粒砂滤料是水厂、滤池和炼油厂滤油池较理想的过滤材料。产品不含对人体有害的金属离子及有毒有害杂质。不仅对悬浮固体杂质、浊度、色度、铁、锰、挥发性有毒有害气体具有拦截、过滤、吸附、扩散作用，在曝气生物滤池水处理系统中对降低CODCr、“三氮”（氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮）、总磷具有明显效果。能处理可生化的有机工业废水、工业杂排水、微污染水源等，完全可以在水处理中取代石英砂、无烟煤等用作过滤介质。

泥质页岩陶粒砂用途