

滤料陶粒 河南陶粒 圣瑞龙祥

产品名称	滤料陶粒 河南陶粒 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

陶粒厂家浅谈陶粒的保温和隔热效果

陶粒提供的陶粒由于内部多孔，故具有良好的保温隔热性，用它配制的混凝土热导率一般为 $0.3 \sim 0.8W/(m \cdot k)$ ，比普通混凝土低 $1 \sim 2$ 倍。所以，陶粒那种好，陶粒建筑都有良好的热环境。

耐火性优异普通粉煤灰陶粒混凝土或粉煤灰陶粒砌块集保温、抗震、抗冻、耐火等性能于一体，特别是耐火性是普通混凝土的4倍多。对相同的耐火周期，陶粒混凝土的板材厚度比普通混凝土薄20%。此外，粉煤灰陶粒还可以配制耐火度1200 以下的耐火混凝土。在650 的高温下，陶粒混凝土能维持常温下强度的85%。而普通混凝土只能维持常温下强度的35%~75%。陶粒是一种在回转窑中经发泡生产的轻骨料。它具有球状的外形，表面光滑而坚硬，内部呈蜂窝状，有密度小、热导率低、强度高的特点。在耐火材料行业中，陶粒主要用于作隔热耐火材料的骨料。

陶粒按不同方式有五大不同分类

一：按形状分类：碎石形陶粒、圆球形陶粒、圆柱形陶粒。

二：按性能分类：陶粒、普通性能陶粒。

三：按密度分类：一般密度陶粒、轻便密度陶粒、特轻便密度陶粒。

四：按原料分类：铝钒土陶粒砂、黏土陶粒、页岩陶粒、垃圾陶粒、煤矸石陶粒、生物污泥陶粒、

河底泥陶粒、粉煤灰陶粒。

五：按强度分类：硬度强陶粒、普通陶粒。

陶粒生产厂家分享陶粒的生产工艺

原料（粉煤灰+定量的外加剂）混磨—制粒—烧胀—堆放—运输（装袋）

生产粉煤灰陶粒宜采用双筒回转窑，即窑体的预热段和干燥段可单独控制其转速，宁波华文根据原料的状态控制其预热时间生产的陶粒。黏土陶粒近年来由于受到土地资源的限制，在某些地区已被禁止生产和使用。但有些地区可以利用河道淤泥、废弃山土等进行生产。其工艺过程为：原料搅拌—制粒—筛选—烧胀—堆放—运输（装袋）。

在操作中应注意了望，防止物料在窑内结团而影响质量。目前我国陶粒的生产设备都采用的是工业回转窑。圆筒形的主窑体与水平呈 3° 左右的倾角放置在托滚上。物料在高的一端进入窑内，在窑体做回转运动的作用下，物料从高处（窑尾）滚落至低处（窑头），同时，在窑头处，高压风机将煤粉(或等其他燃料)喷入窑内，河南陶粒，并使其充分燃烧，滤料陶粒，产生的热量使物料发生物理和化学变化，产生膨胀现象，冷却后即为陶粒。

滤料陶粒-河南陶粒-圣瑞龙祥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.srlxtil.com/）位于湖北省宜城市中华路新梦圆小区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前圣瑞龙祥在防水、防潮材料中享有良好的声誉。圣瑞龙祥取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。圣瑞龙祥全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。