

# 供应郑州恒耐耐材轻质保温砖

产品名称	供应郑州恒耐耐材轻质保温砖
公司名称	郑州恒耐窑炉工程有限公司
价格	700.00/吨
规格参数	品牌:恒耐 产地:河南
公司地址	新密市超化镇周岗新村28号楼2单元502号
联系电话	15188357005

## 产品详情

高强轻质保温砖又叫轻质粘土砖，它的热学性能包括它的热容性、热膨胀性和温度传导性等，这些性能是衡量轻质粘土砖能否适应热过程的依据。根据这些指标，对设备进行结构设计，力求生产出最高性能的粘土保温砖。

热容性是指材料温度升高1000 所吸收的热量，轻质粘土砖的热容直接影响砌筑窑炉的加热和冷却速度；粘土砖的热膨胀性是材料随温度升高而体积增大的性能，它并不是一个恒定值，随温度变化而变化，热膨胀性能与轻质粘土砖的结构和强度密切相关，强度高的粘土砖有较低的热膨胀系数；温度传导性是材料在加热或冷却过程中，温度向周围空间传递的速度，轻质粘土砖的热传导性越高，温度传播速度越快，各处的温差就越小。

轻质粘土砖隔热耐火材料是指气孔率高、体积密度低，导热率低的耐火材料，隔热耐火材料又称之为轻质耐火材料，它包括隔热耐火制品、耐火纤维和耐火纤维制品。

轻质粘土砖应用范围广泛，主要应用在热工设备和工业窑炉的隔热层，可用于无强烈高温熔融物料侵蚀及冲刷作用的部位，有的与火焰直接接触的表面涂上一层耐火涂层，减轻被炉渣侵蚀和炉气烟尘冲刷，减少损毁。制品的工作温度不超过重烧线变化的实验度。