

粘土砖 轻质保温砖 轻质砖 厂家直销 量大从优

产品名称	粘土砖 轻质保温砖 轻质砖 厂家直销 量大从优
公司名称	郑州鑫德耐火材料有限公司
价格	1600.00/吨
规格参数	
公司地址	新密市超化镇圣帝庙村二组
联系电话	0371-86578369 15738356885

产品详情

轻质粘土砖是以黏土熟料或轻质熟料和可塑粘土为主要原料，配料与水混合制成可塑泥料或泥浆，以挤压成型或浇注成型，干燥后于1250-1350度氧化气氛中烧成。

轻质粘土砖的特性：

- (1) 质量轻。按体积密度不同，轻质粘土砖重量在1.0-2.3KG之间。
- (2) 隔热保温性能好，热导率为0.221-0.442W (m.k)
- (3) 尺寸规格精准，标准尺寸为230*114*65mm,也可以来图加工定制。
- (4) 常温耐压强度低，一般为2.0-5.9MPA，装卸时注意轻放。

我公司生产轻质粘土砖理化指标如下：

项目	性能指标			
	KH-1.3	KH-1.0	KH-0.8	KH-0.6
体积密度，g/cm ³	1.3	1.0	0.8	0.6
常温耐压强度MPa,	4	3	2.5	1.5
重烧线变化2%的试验温度	1350	1350	1250	1200
	0.6	0.5	0.35	0.25
导热系数W/ (m · k) 平均温度 350 ± 25) ,				
	38	38	38	38

A12O3	%				
		2.0	2.0	2.0	2.0
Fe2O3	%				
最高使用温度	,	1180	1180	1100	1100

轻质粘土砖应用范围广泛，主要应用于各种工业窑炉中不接触熔融物和无侵蚀气体作用的隔热层材料，使用温度在1200-1400度，也可用于热工设备隔热层，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。

鑫德耐材 [耐火砖厂家](#)

除了生产轻质粘土砖外，还有轻质高铝砖、轻质刚玉砖、莫来石聚轻砖等轻质隔热耐火砖。