

磷酸盐砖生产厂家

产品名称	磷酸盐砖生产厂家
公司名称	山东高山实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	青岛市黄岛区刘公岛路101号518室
联系电话	86868226 15014662196

产品详情

以莫来石 ($3\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2$) 为主晶相的高铝质耐火材料。一般氧化铝含量在65%~75%之间。矿物组成除莫来石外,其中含氧化铝较低者还含有少量玻璃相和方石英;含氧化铝较高者还含有少量刚玉。耐火度较高,可达1790 以上。荷重软化开始温度1600~1700 。常温耐压强度70~260MPa。抗热震性良好。有烧结莫来石砖和电熔莫来石砖两种。烧结莫来石砖以高铝矾土熟料为主要原料,加入少量黏土或生矾土作结合剂,经成型、烧成而制成。电熔莫来石砖以高矾土、工业氧化铝和耐火黏土为原料,加入木炭或焦炭细粒作还原剂,成型后采用还原电熔法来制造。电熔莫来石的结晶比烧结莫来石大,抗热震性比烧结制品好。他们的高温性能主要取决于氧化铝的含量和莫来石相与玻璃分布的均匀性。主要用于热风炉炉顶、高炉炉身和炉底、玻璃熔窑蓄热室、陶瓷烧结窑、裂解系统死角炉衬等。质轻:绝干容重为500-600千克/立方米,为普通混凝土的1/4,粘土砖的1/3,空心砖的1/2,与木质差不多,能浮于水。可减轻建筑物自重,大幅度降低建筑物的综合造价。防火:耐火700度,为A级不燃体耐火材料,100mm厚墙体耐火性能达225分钟,200mm厚墙体耐火性能达480分钟。隔音:因具有多孔结构,具备了良好的吸声、隔音性能,10mm厚墙体可达到41分贝。保温:由于材料内部的微孔结构,大大提高了保温隔热效果。导热系数为0.11-0.16W/MK,是粘土砖的1/4-1/5。粘土砖也称为烧结砖,是建筑用的人造小型块材,粘土砖以粘土(包括页岩、等粉料)为主要原料,经泥料处理、成型、干燥和焙烧而成,有实心 and 空心的分别。实心粘土砖是世界上最古老的建筑材料之一,从陕西秦始皇陵到北京明清长城,它传承了中华民族几千年的建筑文明史。 TEL: 156-6656-9319 QQ微信同号: 320-859-232