

广州烧结砖价格 广州烧结砖生产厂家

产品名称	广州烧结砖价格 广州烧结砖生产厂家
公司名称	广州弘通建材有限公司
价格	30.00/平方米
规格参数	
公司地址	广州市增城区荔城街棠厦村乌洞路2号（注册地址）
联系电话	13632109908

产品详情

普通粘土砖的主要原料为粉质或砂质粘土，其主要化学成分为SiO₂、Al₂O₃和Fe₂O₃和结晶水，由于地质生成条件的不同，可能还含有少量的碱金属和碱土金属氧化物等。粘土砖的生产工艺主要包括取土、炼泥、制坯、干燥、焙烧等。

若在氧化气氛中烧成后，再在还原气氛中闷窑，红色Fe₂O₃还原成青灰色氧化亚铁（FeO），称为青砖。青砖一般较红砖致密、耐碱、耐久性好，但由于价格高，生产应用较少。此外，生产中可将煤渣、含碳量高的粉煤灰等工业废料掺入制坯的土中制作内燃砖。当砖焙烧到一定温度时，废渣中的碳也在干坯体内燃烧，因此可以节省大量的燃料和5%~10%的粘土原料。内燃砖燃烧均匀，表观密度小，导热系数低，且强度可提高约20%。

性能指标编辑

形状尺寸。普通粘土砖为长方体，其标准尺寸为240mm×115mm×53mm，加上砌筑用灰缝的厚度，则4块砖长，8块砖宽，16块砖厚分别恰好为1m，故每一立方米砖砌体需用砖512块。

强度等级。普通粘土砖的强度等级根据10块砖的抗压强度平均值、标准值或最小值划分，共分为MU30、MU25、MU20、MU15、MU10五个等级，在评定强度等级时，若强度变异系数 ≤ 0.21时，采用平均值——标准值方法；若强度变异系数 > 0.21时，则采用平均值——最小值方法。各等级的强度标准应符合下表规定值。