

青岛煤矸石多孔砖 新甫新型建材砖厂 新泰市煤矸石多孔砖

产品名称	青岛煤矸石多孔砖 新甫新型建材砖厂 新泰市煤矸石多孔砖
公司名称	新泰市新甫新型建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	新泰市翟镇唐立沟村
联系电话	13905487158

产品详情

煤矸石烧结多孔砖和粉煤灰烧结多孔砖有什么区别？

烧结煤矸石砖是以煤矸石为主要原料，经选料、粉碎、成型、干燥和焙烧而成的烧结非黏土砖。以原材料划分，制砖原料全部为煤矸石的，谓之全煤矸石砖。但有些煤矸石因塑性指数、烧结性能及有害化学成分等原因，新泰市煤矸石多孔砖，不能生产全煤矸石砖，一般须掺加少量黏土、页岩或粉煤灰，新型建材煤矸石多孔砖，通过改善原料的制砖性能，生产以煤矸石和黏土、煤矸石和粉煤灰或煤矸石和页岩为原料的煤矸石砖。

煤矸石是煤炭矿山开采过程中产生的工业废弃物。以煤矸石为原料生产新型墙体材料，既保护生态环境，又可节约土地、节省能源，因此符合我国的墙体材料产业发展政策，是国家高度重视、大力扶植发展的新型墙体材料。

烧结粉煤灰砖是以粉煤灰为主要原料，掺入煤矸石粉或黏土等胶结料，经配料、成型、干燥、和焙烧而成的普通砖。其特点是可节省黏土，节约燃料，保护环境。因其材性与烧结黏土砖完全相同，青岛煤矸石多孔砖，且自重较后者轻，故是一种便于推广应用的烧结型新型墙体材料。

由于粉煤灰的主要成分是一些极细的空心或实心玻璃微珠，表观密度很小，因而粉煤灰砖具有轻质和良好的保温吸声性能。采用粉煤灰制砖，粉煤灰消耗量大，目前我国粉煤灰烧结砖中的粉煤灰的掺加比例已超过40%。生产使用烧结粉煤灰砖既可节约能源、保护土地资源，又可保护环境，因此是国家优先提倡、扶植的工业项目之一。

粉煤灰本身烧结能力较差，单一使用粉煤灰一般成型困难，故常需掺入一定数量的黏土、煤矸石粉或页岩，也可掺入高塑性膨胀土。也可掺入纸浆废液或其他无机化学复合掺加剂作增塑剂进行生产。

多孔砖在建筑施工中的应用

多孔砖具有保温性能好、节能降耗、隔声性能优、组砌灵活、施工工效高、造价低等诸多优点。但在施工中仍需注意多孔砖的质量、砌筑方法、砌体强度、砂浆饱满度、灰缝宽度等问题，才能有效提高多孔砖砌体的施工质量。

自八十年代以来，随着材料科学的不断高速发展，越来越多的新型建筑墙体材料不断涌现，传统的主要墙体材料粘土实心砖有逐步被淘汰的趋势，代之以多孔砖、混凝土砌块等高xiao节能的材料。在这些材料中，从性能、价格、施工方法等方面比较而言，现阶段多孔砖更为适宜。本文结合粘土实心砖的情况，分析多孔砖的特点及应用技术，并对多孔砖在实际应用中存在的问题提出建议。

多孔砖的优点及不足

多孔砖的优点

多孔砖是采用真空挤压工艺制作的带有细小孔洞的承重墙体材料，有多种规格尺寸，模数多孔砖有DM-(240x190x90mm)，DM2(190x190x90mm)，DM3(190x140x90mm)，DM4(190x90x90mm)四种，宜用于砖混结构体系。和粘土实心砖相比，除具有粘土实心砖保温性能好、组砌灵活、节能降耗的特点外，还具备以下特点：

节约原料土

多孔砖由于细小孔洞的存在，使生产同样体积的多孔砖可以比粘土实心砖少消耗原料土，减轻了对土地资源的浪费。

抗震性能好

多孔砖的自身强度高，自重比粘土实心砖墙体轻，砌体存在因砂浆或混凝土灌入小孔产生的“销键”，可以提高多孔砖砌体的抗剪强度，改善墙体的抗震性能。

屏蔽性能优

多孔砖墙体由于存在很多细小孔洞，阻隔了声音、热能及液体介质的传导途径，煤矸石多孔砖价格，可以改善墙体的隔声效果，提高墙体的保温、防火、防潮及耐腐蚀性能。

烧结多孔砖的孔洞多与承压面垂直，它的单孔尺寸小，孔洞分布合理，非孔洞部分砖体较密实，具有较高的强度。

普通烧结砖有自重大、体积小、生产能耗高、施工效率低等缺点，用烧结多孔砖和烧结空心砖代替烧结普通砖，可使建筑物自重减轻30%左右，节约粘土20%~30%，节省燃料10%~20%，墙体施工功效提高40%，并改善砖的隔热隔声性能。通常在相同的热工性能要求下，用空心砖砌筑的墙体厚度比用实心砖砌筑的墙体减薄半砖左右，所以推广使用多孔砖和空心砖是加快我国墙体材料改革，促进墙体材料工业技术进步的重要措施之一。

青岛煤矸石多孔砖-新甫新型建材砖厂-新泰市煤矸石多孔砖由新泰市新甫新型建材有限公司提供。青岛煤矸石多孔砖-新甫新型建材砖厂-新泰市煤矸石多孔砖是新泰市新甫新型建材有限公司（www.xfxxjc.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：高总。

