

承德煤矸石烧结多孔砖 新甫新型建材砖厂

产品名称	承德煤矸石烧结多孔砖 新甫新型建材砖厂
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

烧结砖的环保性能介绍

烧结砖的一大使用优势就是具有良好的环保性能，这使得它在商住楼、宾馆、临街墙面装饰等很多领域被广泛采纳应用。那么，该砖的环保性能是怎样体现出来的呢？

- 1.烧结砖所用的原料为天然陶土，而且经过高温后，陶土里面的有害物质都已被消灭，烧制过程中不会出现污染环境的其他物质，可以说从原材料上就已经有了很大的环保优势。
- 2.废弃的砖可以全部回收重复使用。
- 3.该砖具有良好的抗冻性，耐酸碱性，不剥落，无辐射，煤矸石烧结多孔砖出厂价，能够建造低能耗建筑。
- 4.该砖具有丰富的色系，这些色系均来自于窑炉焙烧自然窑变工艺，该砖然丰富的色彩色系可与周边的草坪、园林绿化植被形成自然和谐的生态画面。

烧结砖因具有上述良好的环保性能，而且烧制过程中不会产生光污染，与大自然有着非常好的亲和力，因此，深受建筑设计大师的青睐。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：新泰市新甫新型建材有限公司

煤矸石烧结多孔砖的耐磨度介绍

耐磨度是判断煤矸石烧结多孔砖质量的一个重要标准，它表明砖容易磨损的程度。由于该砖本身就是供人的，耐磨度不够的话，砖表层很容易出现坑状或颗粒状的磨损，虽然不会使砖断裂，承德煤矸石烧结多孔砖，但其美观度却收到了严重的影响。那么，该砖的耐磨度如何呢？下面就由新甫新型建材给大家好好介绍一下吧！

煤矸石烧结多孔砖的耐磨度与烧结温度有着直接的联系，一般来说，随着烧结温度的升高，砖的弹性模量会增加，耐磨度会有所降低，当温度升高，达到弹性模量的da值后，随弹性模量的降低，耐磨度反而有所提高。如烧结砖在1200~1350℃时，其耐磨度甚至优于常温情况下的耐磨度，当温度进一步提高，达1400℃以上时，由于煤矸石烧结多孔砖中的液相黏度急剧降低，耐磨度随之降低。

根据耐磨度的不同，烧结砖可以分为5种，Ⅰ度耐磨损率di，一般用于展示、墙面及活动的地方；Ⅱ度耐磨的程度要大于Ⅰ度的砖，主要用于浴室、卧室等没有硬摩擦的环境中；Ⅲ度耐磨度适中，主要用于活动量较大的场所；Ⅳ度耐磨度较高，多用于豪华住宅的门厅、走廊以及公共场所；Ⅴ度具有超耐磨度，一般用于非家庭环境中，如机场、车站等。

煤矸石隧道窑一般生产家均采用断面较大的窑型。大断面隧道窑的窑顶，均采用轻质耐火混凝土板吊顶结构。耐火混凝土吊顶板是用硅酸铝水泥做胶结剂，与多孔高铝耐火骨料和细粉按一定的配合比，经加水、成型和养护后预制而成的。它的特点是体积小、重量轻；导热率低，隔热性能好；烧后线变化小，稳定性好，它的使用温度为1300~1350℃。

轻质耐火混凝土吊顶板极易损坏。尤其是在投产点火烘窑阶段，如果烘窑温度和升温速度控制不当，则吊顶板易产生裂纹、表面剥落和强度急剧下降。因此，烘窑是轻质耐火混凝土顶板使用中的关键环节。烘窑的主要作用是排除窑体与吊顶板中的游离水、化学结合水，并获得高温使用性能。

轻质耐火混凝土吊顶板的使用中应特别注意的问题：一是轻质耐火混凝土吊顶板中硅酸铝水泥的含量越高，烘窑越容易出现裂纹、表面剥落和强度降低等问题。因此，烘窑的温度与升温速度，应依据轻质耐火混凝土吊顶板的热工性能而定。二是轻质耐火混凝土吊顶板在大于1300℃时才能被烧结，而煤矸石砖的烧成温度为1050℃，吊顶板达不到所需的烧结温度，强度必然较低。因此，环保建材煤矸石烧结多孔砖，在窑炉运行中，要保持窑内温度稳定。操作人员要注意观察，若发现出窑的窑车上面有掉落物，则应查找原因，并采取相应措施。

窑体易损坏的部位是窑墙和曲封砖，损坏的主要原因是窑车的碰撞与摩擦等机械损伤。特别是当窑车塌车时，塌落的制品在冷却带冷却强度提高后，极易把窑墙与曲封砖挤破。因此，要在码坯、干燥、焙烧等环节注意操作，严防倒垛事故。一旦在隧道焙烧窑内出现塌车倒垛事故，则要在冷却带的抽热风管口把塌落在靠近窑墙的制品掏出来。为此，抽冷风管应设带盲板的三通管，需要掏砖时，打开三通管的盲板即可方便操作。hao在冷却带与焙烧带之间加一个高600mm、宽400mm的事故处理孔，需要时，只要把堵塞的耐火砖拆出来即可使用。

承德煤矸石烧结多孔砖-新甫新型建材砖厂由新泰市新甫新型建材有限公司提供。新泰市新甫新型建材有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东泰安的建材加工等行业积累了大批忠诚的客户。新甫建材带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！