

## 标准异型高铝砖 异型粘土砖 耐火砖

产品名称	标准异型高铝砖 异型粘土砖 耐火砖
公司名称	阳泉百企联合耐火材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山西阳泉盂县工业园区
联系电话	0353-6628899 13620639630

## 产品详情

山西阳泉 厂家直销  
高级铝矾土材料 轻质 高铝  
高级 隔热 保温砖

550.00

山西阳泉厂家直供  
一级高铝砖耐火砖  
高级耐火材料 优质 支持定制

1650.00

【厂家出  
轻质高温  
高级耐火

山西阳泉厂家直销  
高级耐火材料 75优质高铝  
熟料 块料 骨料 细粉

550.00

山西阳泉高铝骨料、铝矾土  
耐火骨料、不定型耐火材料  
厂

500.00

山西阳泉  
材料 浇注  
钢玉 可定

山西阳泉 厂家直销  
标准高级高铝 熟料 块料  
骨料 细粉 支持定制

200.00

【质量保证】/山西阳泉轻质  
高温耐火材料，耐火砖高铝  
砖粘土砖

1000.00

山西阳泉  
高级耐火  
优质硅藻  
可定制

阳泉百企联合耐火材料有限公司位于全国闻名的耐火材料之乡——山西阳泉。当地盛产铝矾土，是中国最大的耐火材料生产基地之一。公司是由阳泉地区145家实体耐火材料企业共同打造的耐火产品销售平台。

其中生产定型耐火材料的企业有56家，主要产品有各种规格型号的高铝砖、高铝保温砖、高铝半保温砖、粘土砖、粘土保温砖、硅砖、硅藻土保温砖、珍珠岩保温砖等；生产原材料和不定型耐火材料的企业有89家，主要产品有不同品位等级的铝矾土（生料、熟料、骨料、细粉）、均化料、焦宝石、硅石、石英石、长石、高铝耐火水泥、珍珠岩保温材料、浇注料、捣打料、可塑料、喷涂料、耐火泥浆等。企业产品畅销全国各地并远销日韩欧美。

我们坚持以诚信为本，以优质的产品、完善的服务，诚交天下朋友。

耐火砖一般分为两种，即不定型耐火材料和定型耐火材料。不定型耐火材料：也叫浇注料，是由多种骨料或集料和一种或多种粘和剂组成的混合粉状颗粒料，具有较强的流动性。定型耐火材料：一般制耐火砖，其形状有标准规则，也可以根据需要筑切时临时加工。

耐火黏土产品有多种形式，其基本质量要求是氧化铝高于38%（通常为42-47%）以及低铁低碱金属含量。这些产品可不煅烧或经煅烧，并包括高性能煅烧产品如莫来石。

耐火黏土（refractory clays）用于定形（shaped）和不定形（整体成形——monolithic）耐火材料的生产。砖（brick）产品包括耐火黏土砖（fire clay bricks），如高炉阻隔砖（checker bricks）和高氧化铝砖（high alumina bricks），如用于水平感应电炉和垂直感应电炉衬里的支撑砖。在无定形料部门，有多种产品消费，如耐火黏土、超负荷用塑性料、高氧化铝塑料、耐火黏土和高氧化铝浇注料等。

## 一、耐火黏土术语与定义

耐火黏土主要由水合硅酸铝组成，其分子式为 $al_2o_3 \cdot 2sio_2 \cdot 2h_2o$ （即39.5%氧化铝、46.5%二氧化硅和14%水）。在这组矿物中，高岭土存象最为丰富。

目前对耐火黏土进行描述的术语有几个：耐火黏土、燧石黏土（flint clay，或称硬质黏土hard clay）、球黏土（ball clay，或称可塑性黏土plastic clay）和高岭土（kaolins）。不过，其普遍的特点是，这些矿产都含有高岭石，而其组成为 $20-45\%al_2o_3$ 、 $3\%fe_2o_3$ 和 $3\%na_2+k_2o$ 。

当高岭石在温度逐渐升高条件下煅烧时，其矿物相不断发生变化，在约550 时生成亚高岭土（metakaolin,  $al_2si_2o_7$ ）、在约1000 时生成尖晶石（spinel,  $(al_2o_3)_2(sio_2)_3+sio_2$ ），在约1100 时生成似莫来石（pseudo-mullite,  $[al_2o_3 \cdot sio_2]_2$ ）。另一种“耐火黏土”产品是莫来石（ $3al_2o_3 \cdot 2sio_2$ ），它能够于1200-1500 条件下煅烧高氧化铝高岭土和矾土质（bauxitic）高岭土制得。在这些温度下，黏土的主要矿物相（main mineral phases）转化为莫来石、方英石（cristobalite）和一种玻璃相（glassy phase）。

## 耐火黏土

这是一种富含在水合硅酸铝中的硅质黏土，具有高温下不变形、不碎裂、不软化及不膏体化的能力。低铁、钙及碱金属，成分上接近高岭土，煅烧后较好的品位至少含35% $\text{Al}_2\text{O}_3$ （《采矿术语词典》，美国地质协会编）。

## 燧石黏土

一种平滑的、像燧石一样的耐火黏土岩，主要由高岭土组成，解理呈贝壳状断面，在水中抗熟化。在水中长时间碾磨会产生可塑性（《采矿术语词典》，美国地质协会）。

## 熟耐火土

它是用于耐火砖生产的混合料中的一部分，是由煅烧黏土（calcined clay）或再次碾磨砖（reground bricks）构成的，也称（黏土）熟料，英文名称chamotte（《采矿术语词典》，美国地质协会）。

## 水铝石黏土

这是一种主要由（硬）水铝石（或称—水硬铝石<；水矾土>diaspore）组成，由耐火黏土粘结的材料。水铝石黏土最纯者在煅烧后往往含 $\text{Al}_2\text{O}_3$  70-80%。

## 中国黏土

软质黏土（包括球黏土）、耐火黏土和高岭土： $<45\%\text{Al}_2\text{O}_3$

燧石黏土（国内俗称“焦宝石”）、高岭土和高氧化铝矿石： $>45\%\text{Al}_2\text{O}_3$

高氧化铝黏土熟料（也称“熟矾土”）： $75-90\%\text{Al}_2\text{O}_3$

## 耐火泥/耐火黏土灰浆

与煅烧耐火黏土或破碎耐火黏土砖，或二者兼而有之的生耐火黏土（raw fire clay），其所有成分均碾磨到适当的细度（《采矿术语词典》，美国地质协会）。

## 1、关于颜色

本公司产品均为实物拍摄，颜色经专业校对，尽量与实际产品保持一致，但由于灯光、显示器色彩偏差、个人对颜色理解等的不同，导致实物可能会与照片存在一些色差，该类问题不属于商品质量问题，最终颜色以实际商品为准。

## 2、关于价格

由于原材料浮动比较大，加之网络上同行的恶性报价的竞争，使得我们的每一款产品价格无法十分精确地展示在客户面前，因此我们也只是标出一个象征性的价格，如果您对我们的产品非常感兴趣，请给我们致电、email、传真或者在旺旺上联系我们，我们将在第一时间给您报价。

## 3、关于下单

购买前建议您确认好相关产品的价格、数量、规格型号、发货时间等，以避免不必要的麻烦。由于本公司的各款产品都有多种规格型号，我们会尽可能地按您的要求定制，如果出现断货、缺货，导致无法按您的意愿来发货，因此，请您在下单前务必与我们联系协商。

## 4、关于签收

本公司产品全部通过质监部门验收后才发货，请您收到产品后当面验货，为了保证您的权益，签收前请仔细检查，核对产品的数量、规格、型号是否匹配，产品是否损坏等，如确认无误则可签收产品，如发现数量不符、产品不符、产品损坏等，请不予签收，并及时联系我们。

## 5、关于服务

我们是一支经过专业培训的高素质客服队伍，详细解答，耐心讲解，为您提供贴心服务，陪您度过一段快乐的购物旅程：专业的售后服务部门，专线处理您在购物过程中所遇到的问题，免去您的一切后顾之忧，您在使用本公司产品时或收货过程中遇到的一切问题，都可以随时跟我们联系，我们会尽快尽最大努力为您解决。

## 6、关于售后

我们非常重视信誉口碑和产品质量，无论您在线上交易还是线下购买，一旦您收到货后发现产品质量问题或在使用中发现问题，请第一时间联系我们，我们会妥善处理。

手机：13620639630/13994485589（荣经理）

电话：0353-6628899

传真：0353-8260898

邮箱：bqlhgs@163.com

网址：<http://www.bqlhgs.com>