

废旧耐火砖常年回收 废旧耐火砖 佰润商贸有限公司

产品名称	废旧耐火砖常年回收 废旧耐火砖 佰润商贸有限公司
公司名称	巩义市佰润商贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省巩义市北山口镇东门村
联系电话	13703826727 13703826727

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：巩义市佰润商贸有限公司

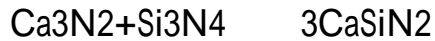
碳化硅制品大部分都是黑色的

氮化硅制品绝大多数全是灰黑色的，在工业窑炉上应用之后，因为出现氧化状况，外皮会展现泛白的氧化层，一些氧化比较严重的氮化硅制品破开之后，横断面早已看不出来氮化硅颗粒物了，全部横断面全是深灰色或是淡黄色，一些还会继续出现鲜红色的状况。氮化硅融合碳化硅制品是在N₂炉中烧造而成的，氮化硅产品的色调一般全是灰白的，破开之后也是灰白，废旧耐火砖常期回收，可是能够显著见到氮化硅颗粒物。氮化硅产品在工业窑炉中使用过之后，也会出现氧化状况，一些氮化硅砖氧化之后会和碳化硅砖一样，氮化硅氧化变为碳化硅，展现灰黑色的碳化硅颗粒物，假如氧化的比较严重的状况下，氮化硅的容积会出现松散，碳化硅含量降低，体积密度减少，抗压抗压强度也会大幅度降低。可是假如细心看的状况下，废旧碳化硅和废旧氮化硅还是能够区别开的，一般氮化硅产品的色调是灰白，体积密度也比碳化硅制品的大。区别废旧碳化硅和废旧氮化硅主要是以便有效的标价，不论是废旧碳化硅还是废旧氮化硅，我们在收购的情况下，废旧耐火砖长期回收，主要是看碳化硅的含量的，一般碳化硅的含量越高，大家的收购价钱就越高，假如废旧碳化硅制品的氧化水平较高，那么碳化硅含量就很低了，收购价钱也便会降低。

氮化硅砖就是指以氧化镁(MgO)和三氧化二铬(Cr₂O₃)为主要成分，方镁石和尖晶石为关键矿物质成分的耐火保温材料产品。这种砖耐火性高，高温抗压强度大，抗偏碱渣腐蚀性强，热稳定性，对酸碱性渣也

是有一定的适应能力。。氮化硅结合碳化硅砖是指用SiC和Si为原料，经氮化烧成的耐火制品。其特点是以Si₃N₄为结合剂。Si₃N₄以针状或纤维状结晶存在于SiC晶粒之间，是一种重要的新型耐火材料。一般含碳化硅70%~75%，氮化硅18%~25%。具有良好抗腐蚀能力，废旧耐火砖常年回收，1400℃抗折强度达50~55MPa，显气孔率15%。热膨胀系数(4.5~5.0)×10⁻² ℃⁻¹。采用高温烧成法制备。

氮化硅与水几乎不发生作用；在浓强酸溶液中缓慢水解生成铵盐和二氧化硅；易溶于，与稀酸不起作用。浓强碱溶液能缓慢腐蚀氮化硅，熔融的强碱能很快使氮化硅转变为硅酸盐和氨。氮化硅在600℃以上能使过渡金属（见过渡元素）氧化物、氧化铅、氧化锌和二等还原，并放出氧化氮和二氧化氮。1285℃时氮化硅与三氮化钙Ca₃N₂发生以下反应：



废旧耐火砖常年回收-废旧耐火砖-佰润商贸有限公司(查看)由巩义市佰润商贸有限公司提供。巩义市佰润商贸有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！