

废旧耐火砖 废旧耐火砖常年回收 佰润商贸

产品名称	废旧耐火砖 废旧耐火砖常年回收 佰润商贸
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

废旧耐火砖

常年大量回收各种废旧碳化硅制品，窑炉拆下的废旧碳化硅砖和废旧碳化硅板长期回收。

抗渣性指耐火材料在高温下抵抗炉渣侵蚀和冲刷作用的能力

熔渣侵蚀是耐火材料在使用过程中常见的一种损坏形式，如各种炼钢炉炉衬、盛钢桶的工作衬、炼铁高炉从炉身下部到炉缸的炉衬、许多有色冶金炉衬、玻璃窑池的池壁以及水泥回转窑内衬等的损坏，多是由此种作用引起的。在实际使用中，约有50%损坏是由于熔渣侵蚀而引起的。

经过实验发现，废旧碳化硅制品虽然抗渣性能不如碳化硅原料，但是如何配方合理的情况下，废旧耐火砖，是足够可以代替一部分碳化硅原料使用的。废旧耐火砖

碳化硅棚板生产工艺介绍

碳化硅棚板生产工艺

1、原料的选择和加工：

A：原料：生产碳化硅棚板的厂家均使用的是黑碳化硅原料，其价格低，性能好；

B：颗粒度：谈话吧粒度的选择对制品性能影响很大，废旧耐火砖常年回收，曾经湖南大学研究院研究表明碳化硅颗粒度约细越容易被氧化；

2、胚料的制备：

A：临界粒度的选择，由于碳化硅存在易于被氧化的缺点，而碳化硅棚板呢又要求具有很高的抗热性和抗弯性能，所以在使用过程中，适当提高碳化硅棚板的临界粒度，可以降低其氧化速度和提高其热稳定性；

B：泥料颗粒组成，颗粒级配料不仅影响制品的生产工艺性能，对产品的内在性能影响也很大，在生产时既要考虑到碳化硅棚板的外观质量，还要考虑到产品使用性能；

C：配方组成，暂不公布；

D：泥料的加工，混合时间8-10分钟，粗颗粒加水润湿3-4分钟，然后加结合剂1-2分钟，再加细颗粒混合3-7分钟，混合后的泥料水分占5-8%；

F：泥料陈腐24小时后，可提高其成型性能

3、碳化硅棚板成型：采用钢模半干法成型，应用高吨位的液压机，成型时用易挥发的煤油润滑模具降低摩擦力；

4、干燥与烧成：

A：干燥：用旋风干燥器干燥碳化硅棚板，使坯体残余水分低于1%；

B：烧成：烧成是碳化硅棚板的关键，废旧耐火砖回收，采用还原气氛和竖装码坯的措施，可烧成温度1450度，保温时间10-16个小时；气氛在800度之前采用弱氧化气氛；

碳化硅除了是一种比较好的耐火材料以外，也是比较的耐磨材料，所以很多耐磨材料行业都会大量的用到碳化硅原料和碳化硅制品，这些耐磨材料在生产的时候，由于需要高温烧结，所以会码放在碳化硅制成的托盘上，通过辊棒或者窑车输送到炉中高温烧制，所以这些厂家会产生很多的废旧碳化硅托盘，我们可大量回收废旧碳化硅托盘，欢迎有货的厂家和朋友来电洽谈与合作。废旧耐火砖 废旧耐火砖-废旧耐火砖常年回收-佰润商贸(推荐商家)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 (bairun888.tz1288.com) 为客户提供“耐火原料,净水材料,耐火材料,再生资源回收”等业务，公司拥有“佰润”等品牌，专注于耐火、防火材料等行业。欢迎来电垂询，联系人：张经理。