

回收碳化硅砖

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 回收碳化硅砖 |
| 公司名称 | 巩义市星火耐火厂 |
| 价格 | 2000.00/吨 |
| 规格参数 | 星火:sic75 sic001:sic001 巩义:巩义 |
| 公司地址 | 巩义市南河渡镇康沟村 |
| 联系电话 | 0371-64157626 15736743053 |

产品详情

碳化硅砖是以SiC为主要原料制成的耐火材料。莫氏硬度9。对于酸性熔渣较稳定。含SiC 72%~99%。分为黏土结合、Si₃N₄结合、Sialon结合、-SiC结合、Si₂ON₂结合和重结晶等碳化硅砖。主要用于制有色冶金的金甌、铸铝模、电炉炉衬和热交换器等。

以碳化硅为主要原料制成的耐火制品。碳化硅含量72%~99%。一般选用黑色碳化硅(SiC含量96%以上)作原料，加入结合剂(或不加结合剂)，经配料、混合、成型及烧成等工序制得。主晶相为碳化硅。主要品种有氧化物结合碳化硅砖、碳结合碳化硅砖、氮化物结合碳化硅砖、自结合碳化硅砖、再结晶碳化硅砖和半碳化硅砖等。具有耐磨、耐侵蚀性好，高温强度大，热震稳定性好，导热率高，热膨胀系数小等特性，属高性能耐火材料。

黏土结合碳化硅砖

黏土结合碳化硅砖是以碳化硅为主要原料，以黏土为结合剂烧成的耐火制品。其特征是热导率高、热膨胀系数小、抗热震性和耐磨性好，是碳化硅系砖中最早开发出来的一种。

黏土结合碳化硅砖用黑色碳化硅为原料，其化学成分：SiC 98.0%，游离C 0.5%，Fe 0.2%，游离SiO₂ 0.6%，用结合性能良好的软质黏土、纸浆废液作结合剂。以往用的结合黏土比例较大，一般为10%~15%，现多用3%的黏土和5%的纸浆废液。黏土加入量少的碳化硅砖热导率比多黏土结合的碳化硅砖要高3~4倍，荷重软化温度和抗渣性也较高。结合黏土为3%的黏土结合碳化硅砖的制造工艺是，将粗、中、细SiC按可以获得最大堆积密度的颗粒级配进行配制。先干混均匀后再加入黏土，干混3min后加入纸浆废液(密度1.26~1.289/cm³)4%，进行混练。泥料水分约1.5%，困料12h后，泥料过4mm筛网，用压砖机成型。砖坯体积密度2.5~2.79/cm³。在自然干燥条件下干燥2~4天，在隧道窑内烧成，烧成温度1400。

该制品用做陶瓷窑窑具(棚板、支架、匣钵等)，马弗炉用马弗罩，铝精炼炉用炉衬砖，锌蒸馏炉用蒸馏罐、水泥回转窑冷却器等。

回收碳化硅砖，废旧碳化硅砖，二手碳化硅砖

巩义市星火耐火厂高价回收废旧耐火砖 耐火材料制品 碳化硅砖 碳化硅推板 碳化硅罐 碳化硅塔盘
碳化硅匣钵 碳化硅密封件 碳化硅沉池粉 氮化硅砖 氮化硅结合碳化硅砖 刚玉砖 铬刚玉砖 锆刚玉砖
硅莫砖 高铬砖 高铝砖 镁砖 镁碳砖 镁铬砖 碳砖 石墨电极 氧化铝空心球砖 二手窑炉设备 反应烧结碳化硅
隧道窑 梭式窑推板窑 碳化硅陶瓷 倒焰窑 重结晶碳化硅 氮化炉 氧化铝陶瓷辊棒——瓷管