

长期回收废旧铬刚玉上门采购 西安废旧铬刚玉 佰润商贸有限公司

产品名称	长期回收废旧铬刚玉上门采购 西安废旧铬刚玉 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

铬刚玉主要矿物组成为 Al_2O_3

铬刚玉主要矿物组成为 $-Al_2O_3-Cr_2O_3$ 固溶体。

次要矿物组成为少量复合尖晶石(或不含复合尖晶石)、氧化铬含量为1%~30%的耐火砖。

有熔铸铬刚玉砖和烧结铬刚玉砖两种。

一般情况下铬刚玉砖就是指烧结铬刚玉砖。以 $-Al_2O_3$ 为原料，加入适量氧化铬粉和铬刚玉熟料细粉，经成型，在高温下烧成。烧结铬刚砖氧化铬含量一般低于熔铸铬刚玉砖。还可以采用泥浆浇注法来制备，将 $-Al_2O_3$ 粉和氧化铬粉均匀混合，加解胶剂及有机黏结剂制成浓稠泥浆，同时加入部分铬刚玉熟料，长期回收废旧铬刚玉报价，用注浆法制成砖坯，再烧成。可用作玻璃窑内衬、拉丝玻璃流液洞盖板砖和用于铁水预处理装置、垃圾焚烧炉、水煤浆加压气化炉背衬等。

对于熔铸 α - Al_2O_3 砖，应添加少量的助熔剂，如引入0.25%-1%的 B_2O_3 ，不仅可以加速熔化工程，还能提高熔体的粘度。

对于熔铸 β - Al_2O_3 砖型和熔铸 α - Al_2O_3 砖，应加入 Na_2O ，一般以碳含量为5.24%，但实际熔化过程中由于 Na_2O 高温蒸发、粉尘飞扬造成损失以及操作条件等因素，往往使配料中的 Na_2O 有较大的损失，因此在计算配料比时，纯碱或 Na_2CO_3 的加入量应比理论值要高一些。熔铸 β - Al_2O_3 砖配料中 Na_2O 含量应不大于5.2%，熔铸 α - Al_2O_3 砖配料中 Na_2O 含量控制在3.5%。但还需控制 SiO_2 含量在1.1%-1.5%，这是因为 SiO_2 虽然具有提高熔液粘度和降低 Al_2O_3 结晶能力的作用，但 SiO_2 若过多，会增加非晶态玻璃相的含量，长期回收废旧铬刚玉价钱，对制品的高温使用性能不利。

铬刚玉耐火砖也被人们称作高耐磨铬刚玉出钢槽砖。它是以纯氧化铝 Al_2O_3 和氧化铬 Cr_2O_3 为首要质料组成制得，长期回收废旧铬刚玉上门采购，与纯铬刚玉砖比较，西安废旧铬刚玉，它具有功能，如耐火度、荷重软化变形温度、抗折强度、高温蠕变、高温体积稳定性和抗渣蚀性。铬刚玉系列产品首要用于轧钢加热炉滑轨和出钢渠道、槽、及其它工业炉易磨损部位。铬刚玉砖是一种耐火材料。铬刚玉砖是以铝铬料、氧化铬和氧化铝等为主要原料，按一定比例混合后，经高压成型，高温烧成具有荷软高、强度大、抗腐蚀能力好的复合耐火制品。以 β - Al_2O_3 为原料，加入适量氧化铬粉和铬刚玉熟料细粉，经成型，在高温下烧成。烧结铬刚砖氧化铬含量一般低于熔铸铬刚玉砖。还可以采用泥浆浇注法来制备，将 β - Al_2O_3 粉和氧化铬粉均匀混合，加解胶剂及有机黏结剂制成浓稠泥浆，同时加入部分铬刚玉熟料，用注浆法制成砖坯，再烧成。铬刚玉砖已经广泛的应用在高温、高压等环境下的工业窑炉，但是随着窑炉技术工艺的不断更新以及精细化，对铬刚玉砖的要求也不断的提高。目前，铬刚玉砖的应用有了更广泛的应用，一种是以金属铬渣为主要原料制作而成的铬刚玉砖，该制品广泛应用于锌冶炼电炉、挥发窑上，铬刚玉砖有着优良的热振稳定性和高温蠕变的性能，同时符合循环经济的要求。

长期回收废旧铬刚玉上门采购-西安废旧铬刚玉-佰润商贸有限公司由巩义市佰润商贸有限公司提供。行路致远，砥砺前行。巩义市佰润商贸有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为耐火、防火材料具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!