

# 甘肃耐火级铬矿砂 巩义盛世耐材 耐火级铬矿砂价位

产品名称	甘肃耐火级铬矿砂 巩义盛世耐材 耐火级铬矿砂价位
公司名称	巩义市盛世耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市永安路中段
联系电话	13949026665

## 产品详情

大型铸钢件造型所用砂型的合适粒度为50

常用颗粒度：20-40目；20-70目；20-80目；20-100目；40-70目；50-100目；70-140目；220目；325目等系列铸造级产品，适于做引流砂原料、铸造、陶瓷、玻璃及耐火材料等。

一般，大型铸钢件造型所用砂型的合适粒度为40-70目，耐火级铬矿砂价位，中、小型件选用的型砂粒度为50-100目。也有一些特殊情况如：一些小型水泵行业，考虑经济因素，用耐火级铬矿砂取代锆砂，这些工厂采购的耐火级铬矿砂要求很细，要求70-140目，甚至100-200目，等等。

耐火级铬矿砂的粒度对其耐火度的影响

耐火级铬矿砂又称铬铁矿砂，是铸造用特种砂，是以铬铁矿为主的天然尖晶石，经破碎、研磨、筛分成规定粒度，适用于造型(制芯)的砂。重选：耐火级铬矿砂的选矿采用6S摇床重选，在有水的环境内，摇床床面振荡产生重力梯度场，根据物料比重的差异排除杂质，从尖灭角出矿带产出合格耐火级铬矿砂。耐火级铬矿砂的粒度对其耐火度的影响耐火级铬矿砂的粒度能显著影响其耐火度。过去认为，粒度过粗，会降低铸件表面的光洁度，但在耐火级铬矿砂制作的砂型，砂芯表面，甘肃耐火级铬矿砂，通常都喷涂一定厚度的涂料，使铸件表面的光洁度几乎不受什么影响。

自然界的铬资源主要是铬铁矿。而生产金属铬是用氧化铬作铬原料，故整个工艺分为两步。首先用铬铁矿作原料生产氧化铬。然后用铝还原氧化铬(即铝热法)冶炼金属铬。用铬铁矿生产氧化铬首先是碱焙烧，耐火级铬矿砂多少钱一吨，将不溶于水的Cr<sup>3+</sup>铬盐转化为溶于水的Cr<sup>6+</sup>铬盐，耐火级铬矿砂厂家价格，即Na<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub>，经水浸得到铬酸钠(Na<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub>)水溶液。从铬酸钠水溶液制取氧化铬的工业方法有3种：

(1)氯化铵还原法。加入硫酸使：Na<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub>变成(Na<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>)溶液。浓缩后析出Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>晶体。再将母液冷却到25℃得到晶体。将晶体与氯化铵混合，在700~800℃下还原得到Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>和NaCl；经水洗去掉NaCl而得到氧化铬，再在约1200℃氧化煅烧脱硫得到氧化铬。

(2)铬酐热分解法。将晶体与反应生成铬酐(CrO<sub>3</sub>)，将铬酐放在高温煅烧炉内热分解成氧化铬。

(3)氧氧化铬热分解法。往铬酸钠溶液加或溶液，将Cr<sup>6+</sup>还原为Cr<sup>3+</sup>，即Cr(OH)<sub>3</sub>沉淀。再经高温煅烧成氧化铬。用氢氧化铬法制取氧化铬具有工艺流程短；铬回收率高；不产生腐蚀性气体，对厂房、设备维护有利；节约大量硫酸和化工原料；副产品海波(Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)可以回收利用；成本降低等优点。

甘肃耐火级铬矿砂-巩义盛世耐材-耐火级铬矿砂价位由巩义市盛世耐材有限公司提供。巩义市盛世耐材有限公司 (user.tz1288.com) 有实力，信誉好，在的化工产品代理等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进盛世耐材和您携手步入辉煌，共创美好未来！