

## 产品规格书

# 铬矿砂

### 产品描述

铬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、筛分成规定粒度，适用于造型（制芯）的砂。

### 化学成分和物理特性

Cr2O3	%	≥46.0%
SiO2	%	≤1.0%
FeO	%	≤26.5%
CaO	%	≤0.30%
MgO	%	≤10.0%
Al2O3	%	≤15.5%
P	%	≤0.003%
S	%	≤0.003%
Cr/Fe		1.55:1
堆积密度	g/cm <sup>3</sup>	2.5-3
体积密度	g/cm <sup>3</sup>	4.0~4.8
颜色	/	亮黑色
PH 值	/	7-9
烧结温度	°C	> 1,800
熔点	°C	2,180

**国内常规粒度:** 10-20 目, 20-40 目, 20-60 目, 20-70 目, 30-70 目, 40-70 目, 50-100 目, 70-140 目, 140-270 目, 0-1mm, 200 目, 325 目, 400 目

**出口常规粒度:** AFS25-35, AFS25-30, AFS30-35, AFS35-40, AFS40-45, AFS45-50, AFS45-55, AFS40-50, AFS50-55, AFS55-60, AFS60-65, 0-1mm, 200#, 325#, 400#

**包装:** 散吨包

### 主要用途:

- 铸造厂用
- 钢厂引流用
- 玻璃瓶厂着色用
- 化工厂用