

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 ³	2.5-3
体积密度	g/cm ³	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

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

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



铬矿粉

粒度：200# 325# 400# 500# 600# 800# 1000# 1200# 1500# 2000# 2500#

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、水洗，烘干，筛分成规定粒度，适用于造型（制芯）的砂，而铬矿粉是经过研磨机研磨成不同粒度的粉体，用于陶瓷，涂料玻璃行业等。

物理特性		化学成分	
PH	7-9	Cr2O3	≥46.0%
颜色	亮黑色	SiO2	≤1.0%
酸耗值	≤2ml	Fe2O3	≤26.5%
含泥量	≤0.1%	CaO	≤0.30%
堆积密度	2.5-3.0g/cm ³	MgO	≤10.0%
真密度	4.0-4.8g/cm ³	Al2O3	≤15.5%
水分	≤0.1%	P	≤0.003%
烧结温度	≥1800℃	S	≤0.003%
填充密度	2.6g/cm ³	Cr/Fe	1.55:1
游离酸	0		
熔点	≥2180℃		

粒度通过率		
粒度	保证值	实测值
200# 325# 400# 500# 600# 800# 1000# 1200# 1500# 2000# 2500#	≥90%	95-100%



主要用途

铸造涂料，铸件表面，铸造，铸钢件，引流砂，镁铬砖，陶瓷，玻璃，化学，氧化铬绿，颜料，色料，釉料，耐火材料，耐火水泥等