

联系生产商  
郑州市海旭磨料有限公司  
手机/微信/WHATSAPP:+8615838373120  
EMAIL:SALES@ZZHAIXU.CN  
HTTP://WWW.CR-SAND.COM

## TECHNICAL DATA SHEET

**品名:**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

PH	7-9
颜色	亮黑色
酸耗值	≤2ml
含泥量	≤0.1%
堆积密度	2.5-3.0g/cm <sup>3</sup>
真密度	4.0-4.8g/cm <sup>3</sup>
水分	≤0.1%
烧结温度	≥1800℃
游离酸	0
填充密度	2.6g/cm <sup>3</sup>
熔点	≥2180℃

### 化学成分

Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≥44.0%
SiO <sub>2</sub>	≤2.0%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≤26.5%
CaO	≤0.30%
MgO	≤10.0%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≤15.5%
P	≤0.003%
S	≤0.003%
Cr/Fe	1.55:1

### 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

**常规包装:** 散吨包