

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# 380# 400#

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，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  $\leq 2\text{ml}$   
含泥量  $\leq 0.1\%$   
堆积密度  $2.5-3.0\text{g/cm}^3$   
真密度  $4.0-4.8\text{g/cm}^3$   
水分  $\leq 0.1\%$   
烧结温度  $\geq 1800^\circ\text{C}$   
游离酸 0  
填充密度  $2.6\text{g/cm}^3$   
熔点  $\geq 2180^\circ\text{C}$

### 化学成分

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

### 粒度分布组成

粒度	筛网	通过率%（保证值）	通过率%（实测值）
200#	200 目	$\geq 95\%$	$\geq 98.5\%$
325#	325 目	$\geq 95\%$	$\geq 98.5\%$
380#	380 目	$\geq 95\%$	$\geq 98.5\%$
400#	400 目	$\geq 95\%$	$\geq 98.5\%$

### 主要用途

当铬矿砂研磨成细粉，常常用于绿色玻璃瓶玻璃罐，陶瓷涂料及耐火材料等

常规包装: 散吨包