

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 2.6g/cm^3
熔点 $\geq 2180^\circ\text{C}$

化学成分

Cr₂O₃ $\geq 46.0\%$
SiO₂ $\leq 1.0\%$
Fe₂O₃ $\leq 26.5\%$
CaO $\leq 0.30\%$
MgO $\leq 10.0\%$
Al₂O₃ $\leq 15.5\%$
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