郑州市海旭磨料有限公司

河南省郑州市二七区嵩山路亚星时代广场 1903 室

Tel:0371-63211281　　MP:18039336686　　Email:cassiel@zzhaixu.cn

产品规格书

铬矿粉

产品名称：南非铬矿粉（铬铁矿粉）

产品牌号：釉料专用铬铁矿粉

原产地：南非

物理特性		化学成分	
PH	7-9	Cr203	44-46.0%
颜色	亮黑色	Si02	≤1.0%
酸耗值	≤2ml	Fe203	≤26.5%
含泥量	≤0.1%	CaO	≤0.30%
堆积密度	2.5-3.0g/cm3	MgO	≤10.0%
真密度	4.0-4.8g/cm3	Al203	≤15.5%
水分	≤0.1%	P	≤0.003%
烧结温度	≥1800℃	S	≤0.003%
填充密度	2.6g/cm3	Cr/Fe	1.55:1
游离酸	0		
熔点	≥2180℃		

南非铬矿粉的粒度分布

粒度	保证值	实测值
200#	200#筛网下，占比≥90%	95-100%
325#	325#筛网下，占比≥90%	95-100%
400#	400#筛网下，占比≥90%	95-100%

500#	500#筛网下，占比≥90%	95-100%
600#	600#筛网下，占比≥90%	95-100%
800#	800#筛网下，占比≥90%	95-100%
1000#	1000#筛网下，占比≥90%	95-100%
1200#	1200#筛网下，占比≥90%	95-100%
1500#	1500#筛网下，占比≥90%	95-100%
2000#	2000#筛网下，占比≥90%	95-100%
2500#	2500#筛网下，占比≥90%	95-100%

应用领域：陶瓷釉料着色、仿古砖釉、窑变艺术釉、陶瓷喷墨墨水、玻璃着色 外观：棕黑色细粉末

南非铬矿粉特性：产品特性

南非原矿原料，成分批次稳定，杂质可控，减少釉面针孔、色斑、缩釉缺陷

氧化气氛高温烧成，呈现沉稳自然的墨绿色，色调柔和，适合哑光仿古釉、窑变釉

粉体分散性好，和长石、石英、高岭土等釉料组分相容性佳

性价比优于氧化铬绿，可作为釉料绿色矿物着色剂部分替代氧化铬绿

耐高温，烧成范围宽，适合建筑陶瓷、工艺瓷、陶瓷墨水体系