

## ——南非铬铁矿砂理化报告——

### 理化指标

化学成分	指标
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	46.5 %
SiO <sub>2</sub>	0.65 %
FeO	26.0%
CaO	0.12%
MgO	9.8%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	14.9%
P	≤0.003%
S	≤0.003%
Cr/Fe	1.55:1
酸耗值	1-5ml
堆积密度	2.5-3.0g/cm <sup>3</sup>
体积密度	4.0-4.8g/cm <sup>3</sup>
孔隙率	38-40%
PH 值	7-9
熔点	2180°C
耐火度	2180°C
AFS	60-65

检测员：刘薇

复检：张昊天

检测时间：2025 年 9 月 25 日