



آنالیز سنگ آهن هماتیت

**Hematite Iron Ore's Analysis**

Item	Percentage
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	50 – 57
Fe	35 - 40
SiO <sub>2</sub>	12 – 19
MnO	2 - 2/8
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2 - 7
CaO	1 - 2/5
MgO	0/4 - 0/8
BaO	1 - 4/5
Na <sub>2</sub> O	0/04 - 0/08
K <sub>2</sub> O	0/2 - 0/8
SO <sub>3</sub>	0/01 - 1
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0/045 - 0/08
TiO <sub>2</sub>	0/8 - 0/2
Cl	0/03 - 0/05
LOI	10 - 12