

金刚砂（石榴子石）化学成分

含量%

粒度范围		粗目 8-24 目	中目 30-60 目	细目 80-320 目
化学成分	SiO <sub>2</sub>	40-42	40-42	41-43
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	24-26	24-26	25-27
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	18-19	18-20	18-20
	CaO	5-7	4-7	4-7
	MgO	2-4	2-4	2-4
矿物成分	3 feo.Al <sub>2</sub> O <sub>4</sub> .3 SiO <sub>2</sub>	67	65	64
	3 Cao.Al <sub>2</sub> O <sub>4</sub> .3 SiO <sub>2</sub>	8	8	8
	3 MgO.Al <sub>2</sub> O <sub>4</sub> .3 SiO <sub>2</sub>	3	3	3
	Al <sub>2</sub> O <sub>4</sub> SiO	16	17	18
	SiO <sub>2</sub>	6	2	2

物理指标：密度 4.13g/cm<sup>3</sup> 莫氏硬度：7.66-8.0 纯度：89%-93% 比重：4.02G/CM<sup>3</sup> 熔点：1240-1300℃。水溶性：不可溶 外观：棕色、红棕 气味：无气味

邢台东寺天然金刚砂（石榴子石）厂  
联系电话：13400196684