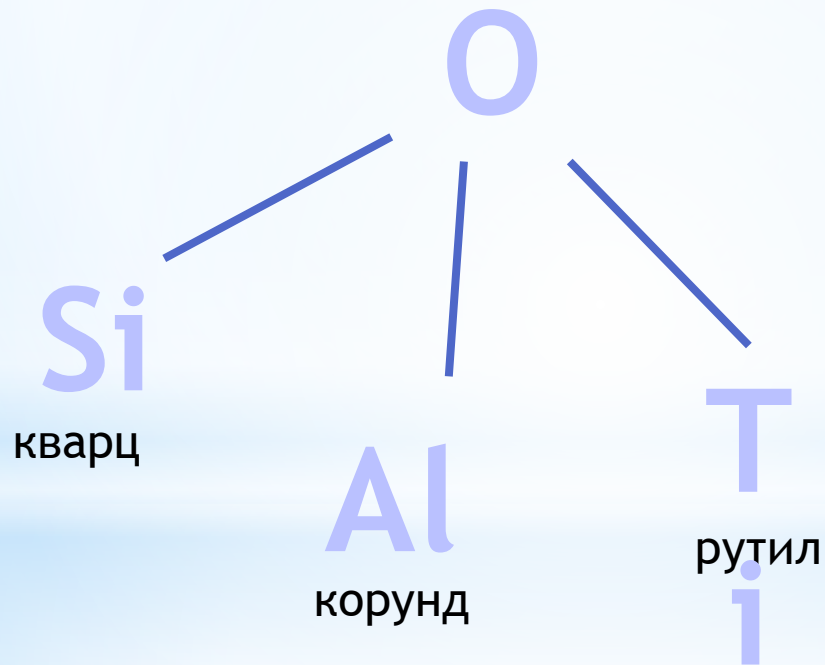


* Оксиды



= соединения с кислородом



Si (cu) = кремний

Al = алюминий

Ti = титан

* Кварц (SiO_2)

Цвет:

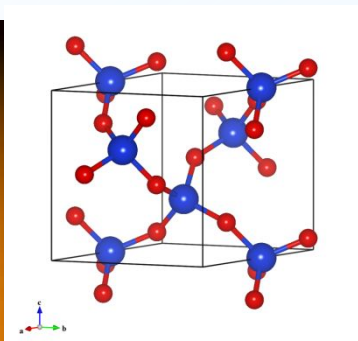
Твердость - 7

Спайность - отсутствует, раковистый излом

Черта - не дает



аметист



горный хрусталь



морион



дымчатый кварц

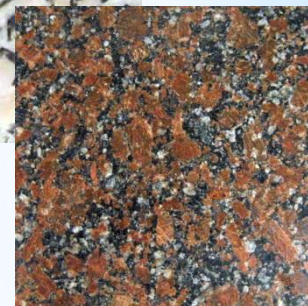


цитрин

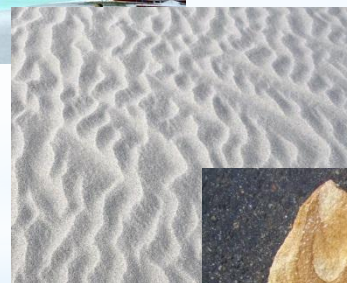
* Кварц (SiO_2)

происхождение

магматическое



осадочное



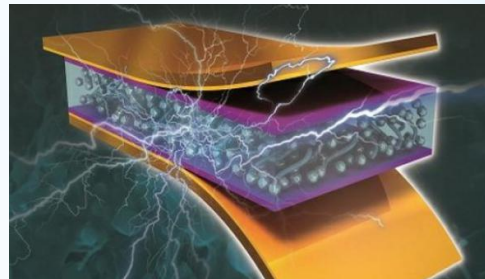
гидротермальное



* Кварц (SiO_2)

применение

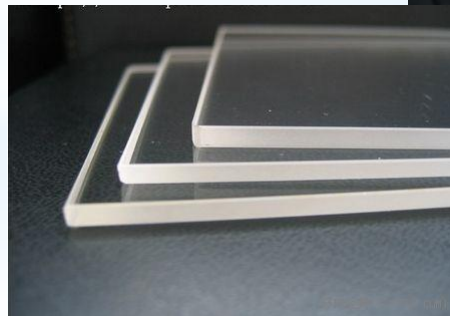
пьезоэлектрик



ювелирное

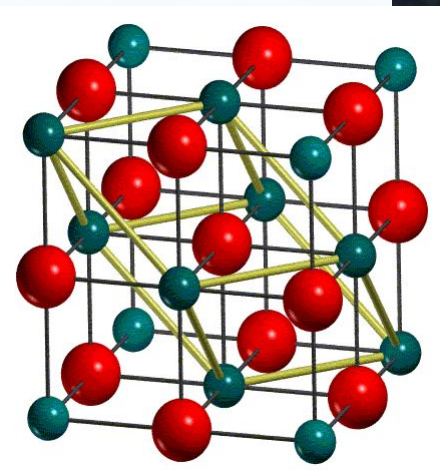


производство стекол



* Корунд (Al_2O_3)

Цвет:



рубин



сапфир



* Корунд (Al_2O_3)

Твердость - 9

Спайность - отсутствует

Черта - не дает

происхождение

метаморфическое



применение

абразивная промышленность

ювелирное



Корунд нормальный 14А ГОСТ 28818-90
по FEPA F16 ГОСТ 3647-80



igs.ru