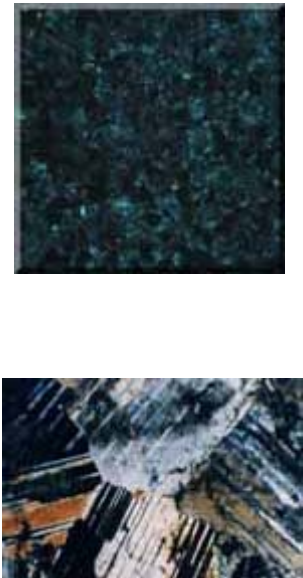


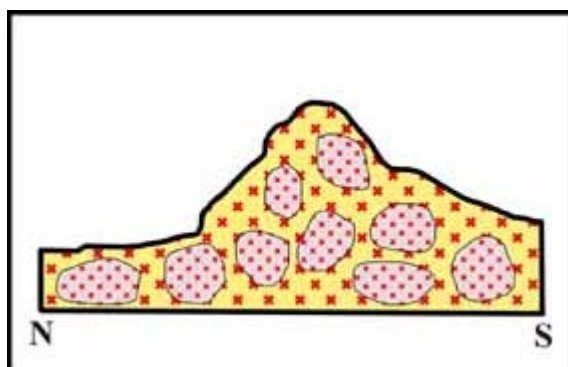


سنگ گرانیت کنگره

	وزن مخصوص	2.82 تن بر متر مکعب
	درصد جذب آب	۰.۰۸ درصد
	مقاومت فشاری	۱۳۱.۵ مگا پاسکال
	مدول گسیختگی	۲۳ مگا پاسکال
	مقاومت خمشی	۲۱.۳ مگا پاسکال
	مقاومت سایشی	۶۰.۶ سختی
	شرح مطالعات میکروسکوپی	دیوریت تمام بلور (درشت بلور اندازه بلورها تا ۵ میلی متر) (با بافت گرانولار)
	نام کانیهای اصلی	پلاژیوکلاز - آمفیبول
	نام کانیهای فرعی	کانی های کدر
	نام علمی سنگ	دیوریت
	نام تجاری سنگ در ایران	گرانیت
	نام سنگ در سیستم ASTM	گرانیت

	استان	کردستان
	شهرستان	سندج
	نام معدن	گرانیت کنگره
	نام بهره بردار	حمید زارعی

20°NW	شیب
N60°E	امتداد



سن زمین شناسی	تریاس
ذخیره قطعی معدن	21000000
استخراج سالیانه	12000
ارزیابی ذخیره	بیش از میزان اعلام شده است
ارزیابی میزان استخراج	در صورت تجهیز امکان افزایش وجود دارد