



АНТРАКСОЛІТЫ

Авторы: М. В. Голицын

АНТРАКСОЛІТЫ (от греч. *άνθραξ* – уголь и *λίθος* – камень), группа природных твёрдых высокоуглеродистых соединений, нерастворимых в органич. растворителях. Термин ввёл канад. геолог Э. Чепмен (1871). По составу и некоторым свойствам близки к [антрациту](#). Продукты высшей степени метаморфизма природных [битумов](#). По степени преобразованности органического вещества разделяются на низшие (тухолиты), средние (кискеиты) и высшие (коксы). Плотность 1300–2000 кг/м³, твёрдость по [Мооса шкале](#) 2–4, зольность 5–30%, содержание углерода 75–98%, остальное – водород, кислород, азот и сера (до 20%). Наиболее характерные представители высших А. – шунгиты, встречающиеся в виде тонких пластов и жил в парагенезисе с ртутью, сурьмой, полиметаллами, золотом и др. Известны ураноносные А. Шунгиты используются в произ-ве худож. красок.