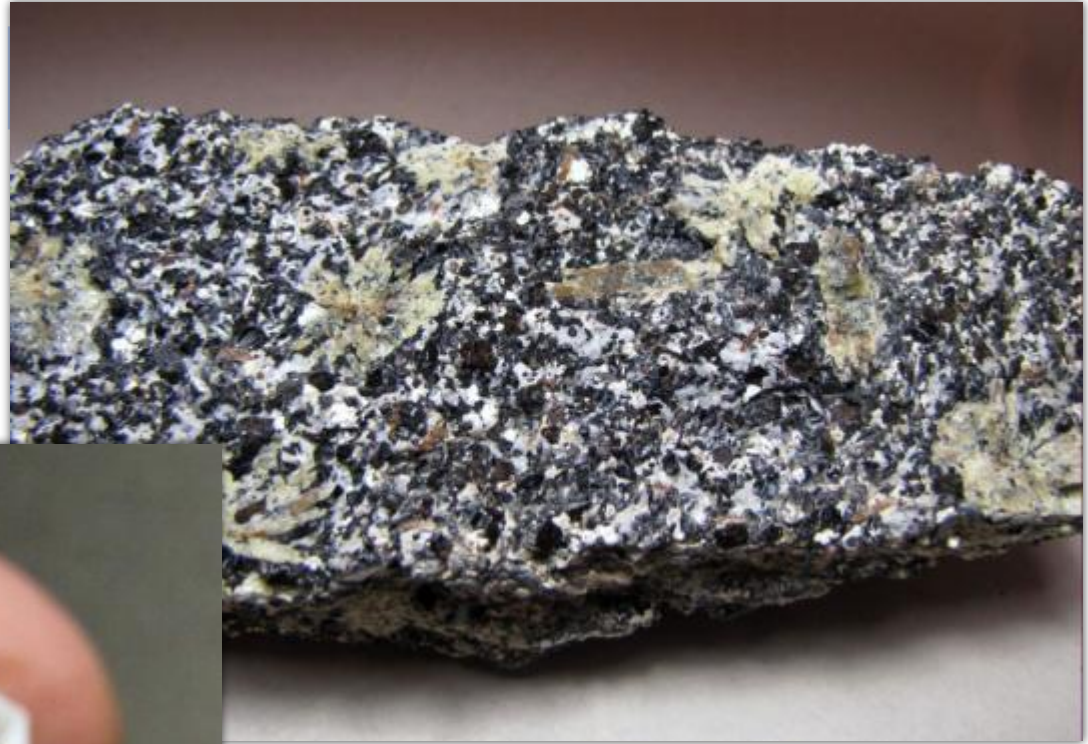


Формы Выделения минералов

Зернистые

В зависимости от формы
слагающих зерен различают
собственно зернистые
(состоящие из зерен), а также
пластинчатые, листоватые,
чешуйчатые, волокнистые,
игольчатые, шестоватые.

аг



По величине зерен бывают
агрегаты крупнозернистые —
более 5 мм в поперечнике;
среднезернистые — от 1 до 5
мм и мелкозернистые — с
зернами менее 1 мм.

Друз

Сростки правильных, хорошо образованных кристаллов минералов на стенках пустот различной формы (трещин, каверн, «погребов», «занорышей», «пещер» и др.)



Друза

кварц



Секреци

Секреция — минеральный агрегат, образующийся в результате заполнения неправильной, но обычно округлой формы, полости минеральным веществом. Характерной особенностью многих секретий является последовательное концентрически послойное отложение вещества по направлению от стенок пустоты к центру. Часто в центре секретий располагаются друзы.

Жеода

аметист
а



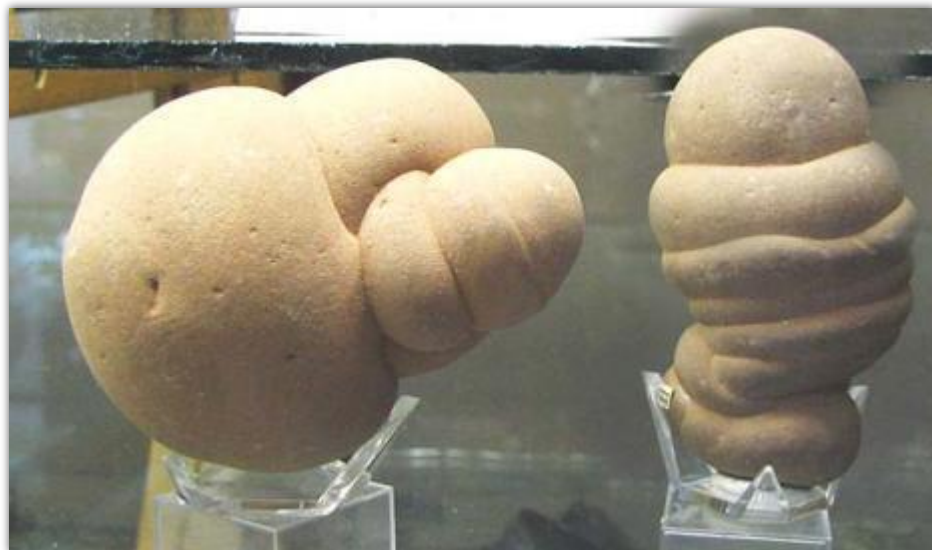


Щётка

серы

Конкреци

Конкреции — шарообразные или неправильной формы стяжения и желваки, образующиеся в рыхлых осадочных породах (илах, глинах, песках и др.). В отличие от секретий, конкреции разрастаются от какого-либо центра .



Оолит ы

Оолиты (от греч. «яйцо») подобно конкрециям имеют сферическую форму. Они образуются путем наслаения коллоидального материала на песчинки и органические обломки, находящиеся в подвижных водных средах во взвешенном состоянии.



**Магнетит
(оолиты до 1-2
см)**

Натечные формы

Натечные формы выделений

минералов образуются на стенках различных пустот и полостей при медленном стекании растворов. К ним относятся известковые и ледяные сталактиты и сталагмиты пещер, по форме сходные с обычными ледяными сосульками, почковидные, гроздевидные выделения минералов в зонах окисления и выветривания рудных месторождений и др.

