

Сера в природе, применение



- Самородная сера
- Сульфиды
- Сульфаты
- Сероводород



Важнейшие соединения серы

Степени окисления

- 2	+4	+6
Сероводород H_2S Сероводородная кислота	SO_2 сернистый газ кислотный оксид H_2SO_3 сернистая кислота	SO_3 серный ангидрид кислотный оксид H_2SO_4 серная кислота
Сульфиды Na_2S	Сульфиты Na_2SO_3	Сульфаты Na_2SO_4
Восстановители	Окислительно- восстановительная двойственность	Окислители