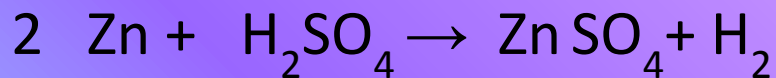


Взаимодействие с металлами



металл + кислота → соль + водород



Реакция возможна, если:

1. Металл находится в ряду активности до водорода;
2. В результате реакции получается растворимая соль;
3. Кислота растворима
4. Щелочные металлы для подобной реакции не берут (они взаимодействуют с водой)
5. Фосфорная кислота с металлом реакции не дает. Т.к растворимы лишь фосфаты щелочных Me, а эти Me брать нельзя.