|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  халькозин (с.ч. мин.)Cu2S сульфид меди (I) - соль медный блеск  (сост. часть минерала) оксид меди (I) (осн.оксид)  Cu2O куприт (с.часть мин.)   халькопирит илиCuFeS2 медный колчедан  (составная часть. минерала) сульфид меди- железа (двойная соль) малахит (сост.ч. мин.)(CuOH)2CO3 основной карбонат меди(II)  карбонат гидроксомеди(II) Cu(NO3)2 нитрат меди(II) - сольCu(OH)2 гидроксид   меди(II) - основание  CuO оксид меди(II) - осн.оксид |  сульфид цинка ZnS (соль) цинковая обманка  (сост. часть минерала) галмей (сост.ч. минер.) ZnCO3 карбонат цинка (соль) цинковый шпат (сост. часть минерала)  Na2ZnO2 цинкат натрия (соль) ZnCl2 хлорид цинка (соль) ZnO оксид цинка (амфотерн. оксид) Zn(OH)2 гидроксид цинка (амфот. основание) |  Хромит железа(II) илиFe(CrO2)2 хромистый железняк (сост. часть минерала)Cr2O3 оксид хрома(III) (амфотерный оксид)Na2CrO4 хромат  натрия (соль)Cr(OH)2 гидроксид хрома(II) (основание)CrO3 оксид хрома(VI) (кислотный оксид)H2CrO7 двухромовая кислотаCrO оксид хрома(II) (основной оксид)H2CrO4 хромовая  кислота |