

meriçe diferite; poate fi roșu sau negru; în amîndouă cazurile, are întotdeauna aceeași compoziție.

Cinabrul este roșu viorii kind este în mase, și roșu deskuș prea viș kind este pedșs în pълbere foarte търцикъ.

Este nesolubil în apă; se volatilizъ fъръ a intra în topire ла о temperatъръ педин încăлгать; авърі съі, condensindъ-se, formъ prisme eksaedre.

Kind se încăлzeșe în kontaktъ aerълзі, atъnчi se arde prea lesne, se inflakъръ, formъ acidu sulfosu, și degađe авърі de mercuru. Se pedъче prin hydrogenu și къръне; se deskomпъне mi dъ sulfurul съș zъđi mare птър de metale, прекъm ferul, cuprumul, antimoniul, stannumul, zincul, etc. De aceea, se și întreбъingeaзъ adesea în лабораторіи ка аџent de sulfuratione.

Acidi іл атакъ aneвоe; чел маі бън disolvant ал съș este apa regalъ.

Se pedъче prin алкали și carbonati alcalini, și degađe авърі de mercuru.

Maі тълді oxidu іл deskomпън съет inflъenđa кълдъри, и ard sulfurul съș și реџenerъ mercuru. Deutoxidul de mercuru іл deskomпъне къ о mare ілеснире.

Preparatie. — Sulfurul de mercuru negru se dobîndeșe adъkind зп кърant de acidu sulfhydricu къ prișos іntr'o sare de mercuru ла maximumu.

Spre а prepara cinabrul, se зрмеазъ modъл зрмътор:

Se інчене маі іntiș а се prodъче зп корп negru че поартъ пъме de ethiopsu mineralu, încăлzind ла о temperatъръ moderatъ 150 пърці de sulfu къ 950 пърці de mercuru; este de treбъingъ а încăлzi къ pazъ; къчi іntr'alt кип, sulfurul și mercurul s'ар комбина іște къ зп fel de esplosiъne.

Аішнџе а съпъне дъпъ aceea ethiopsul mineralu ла distilacie spre а'л transforma în cinabru.

Distilaciea ethiopsului se face ordinarіamente în vase formate de doș пърці: niesa inferіoarъ este de пъmint; niesa sьperіoarъ, care face слъжбъ de ресіnent, este de