

Фабрикаție. — Se prepară cerusa la Clichy în fabrica D. Roard, printre metodele date de D. Thenard, care consistă a face să vină în contact de acidul carbonic într-o soluție de sub-acetat de plumb. Reacția se reprezintă prin formula următoare: $(PbO)^3, C^4H^3O^3 + 2CO = 2(PbO, CO) + PbO, C^4H^3O^3$.

Acetatul de plumb neutru care rămâne în lichoare, se servește ca și prinos de litharg, și se transformă în acetat de plumb tribasic care poate servi de noș la prepararea cerusei.

Se dau nume de mod Olandez și al mod de fabricație a cerusei care s'a importat din Olanda în Franța, și care se întreprindează mai ca seamă pe lângă Lille și Valenciennes.

Spre a produce cerusa prin acest mod, se introduce în oale de gres verniciate în interior, o cantitate mică de ouet prost (ouet de bere, de orz fermentat, etc.)

Oalele aș în interior lor o vază pe care se pune o foaie sâmbure de plumb, înfășurat în spirală. Se pun unele lângă altele în nișe desprindute mari de lemn, și se acoperă toate de lame de plumb. Aceste oale se pun pe un strat gros de vâlgar de cal, și se așază astfel alternativ într-o înălțime de 5 până la 6 metre spații de vâlgar și rînduri de oale.

Numai de kit vâlgarul intră în fermentație: temperatura se înalță gradat, și poate ajunge până la 100° ; se degajează cantități considerabile de acid carbonic. În anghii desprindute de lemn se lasă găuri pentru circulația de aer, și lamele de plumb se află numai de kit esență la acțiunea aerului și a acidului carbonic, și înfluența aerului de ouet care se degajează din oale după înălțarea de temperatură a masei.

Metalele absorbă oxigenul aerului și acidul carbonic și se vâlgăresc, și înfluența acidului acetic; și după câteva săptămâni, foile de plumb se transformă mai de tot în cerusă.

Solzi de cerusă se despart ușor, prin ciocnet, să se încoarind de mai multe ori lamele de plumb. Se nisează