

дохождатъ съвършено изгладени въ приѣмника, отдѣто ги изваждатъ, та ги правятъ на свитки.

*Употрѣбленіе на сѣрнистый газъ.* Ползата отъ сѣрнистый газъ да влазя въ кациты кога става въ тѣхъ ссапуняваніето, за да възвиси бѣлинѣтъ на произведеніята и да смали загубѣтъ отъ ссапуняваніето на мазниныты спорядъ Жакелена е 5 на %.

*Направа свѣщи отъ прѣваряваніе.* Еднѣ новѣ майсторія и твърдѣ любопытнѣ сѣ исхитрили въ нынѣшне врѣмя. Тя е основана върху новы сръдства да изваждатъкой мазниныты, и я употребяватъ за нечисты вещества, които не можяха излѣзатъ лесно спорядъ по-горѣ описаный начинъ. Тия вещества сѣ именно мазниныты отъ сапунливыты воды, помыи отъ мазаніето и испираніето на вълната, мазниныты отъ кости, рыбяната масть, дървеното масло и др. т.

Тия вещества ся разбъркватъ испървомъ съ сѣрна киселина, която произвожда едно раздвоеніе спорядъ онова, что излазя отъ ссапуняваніето съ варъ-та, сирѣчь ставатъ двойны киселины (сѣрно-олеинна, сѣрно-маргаринна, сѣрно-стеаринна киселины), първата ся стопява въ студена вода, послѣдниты двѣ ся прѣсачятъ отъ водата; вситы три ся прѣсачятъ отъ горяща вода, която растопява сѣрниѣтъ киселинѣ както и тѣстѣтъ сладчинѣ и остава да плувнатъ мазныты киселины.

Прѣсачаніето съ киселината става въ ведърникъ, что го сгорящаватъ съ пара, дѣто разбъркватъ веществата съ механическо журканіе. Изработваніето трае дванадесять до осемнадесять чяса. Слѣдъ едно чястно смързваніе, заносятъ смѣсавъ единъ приѣмникъ пълненъ съ вода, която правятъ да възври съ пара. Мазныты киселины плувнуватъ изотгорѣ, и тия сѣ киселиныты, что прѣваряватъ съ особеный начинъ, сирѣчь повлачатъ ги съ едно теченіе пара. Ведърникъ-тъ, който съдържява мазныты киселины, насыпанъ е изоколо съ пѣсакъ, или по-добрѣ да е потопенъ въ баня отъ растопенъ коршумъ. Кога температурата приближи до 300° тогасъ пуцатъ да дойди парата въ банята.

На тая температура и подъ вліяніето на едно теченіе пара, прѣобръщаніето на послѣдниты чясти отъ нейтралныты мазнины ся завършева, мазныты киселины ся завлачатъ съ парата и ся залавятъ въ витото тѣрбило, что е прилѣпено на ведърника. Най-послѣ исыватъ мазныты киселины въ быстрилица, за да ся изцѣдятъ съ нѣколко натискванія.

За лѣяніето на свѣщиты трѣба особено вниманіе заради твърдѣ голѣмото стеглеваніе на избыстреныты мазнины. Главното състои да ся залови фитиль-тъ подъ врѣха на цѣвыты съ кѣсче жлъть тель одве, което прощава на фитиля да послушева стеглеваніето, та да не строши свѣщъ-тѣ.