

прозрачна, нарича ся **КРИСТАЛЪ**; ако е синкава — **АМЕТИСТЪ**, ако е червена — **КАРНЕОЛЪ** ако е пепелива — **КРЕМЫКЪ**, ако е червена — **ЧЕРВЕНЪ КВАРЦЪ**, а ако е нашарена съ разноцвѣтны чръты — **КАЛЦЕДОНЪ**. Кремнева кислота ся намира такождѣ у нѣкои водны растенія ситно раздробена, а тыя растенія обыкновенно сѣ коравы и остры, затова ся и употрѣбвають за чистеніе металически сѣждове.

Въ всякъ пѣсечливѣ земѣ има натрошена на ситно кремневѣ кислоты, за това такъва прѣсть ся употрѣбва за правеніе стѣкла и порцеланы, защо-то въ огънь тя може ся топи.

Чисто кристалисаны и вапцаны кремневы кислоты продавать ся изгладены и очистены като драгоцѣнни камъни отъ второй рядъ, и ся купувать за прѣстены и за женскый накытъ. Особеннѣ цѣнѣ има хубавый аметистъ и источникъ топазъ, кой-то има отворено-жълтъ цвѣтъ.

41. ЗА ПРАВЕНІЕ СТѢКЛО смѣша ся пѣсекъ, пепелна соль (потаса), сода (Глауберова соль), варъ и оловенъ окысъ, и всичкы тѣзи ся стопявять заедно въ калены сѣждове. Кога-то стопената масса отъ нагрѣваніе посвѣтлѣе и ся избыстри, работници-тѣ потопявять въ неѣ края на желѣзны цѣви, на кои-то ся олъпа малко стѣклена масса и, като ѣ надуѣтъ прѣзъ цѣвь-тѣ, правять различни сѣждове. Така сѣщо стопена-та масса може ся лѣе въ калѣны. Стѣклени-тѣ сѣждове трѣбува полегка да са изетудявять, защо-то инакъ ставать много крехкы, та лесно ся трошять.

Просто-то стѣкло има зеленикъвъ или жълтеникъвъ боѣ, как-то що глѣдаме на обыкновенны-тѣ шишета.