

Янтарь представляется въ видѣ кусковъ различной величины и формы; они бываютъ кругловаты, плоски, угловаты, продолговаты, величиною съ кулакъ и гораздо больше, вѣсомъ отъ 5 до 10 и болѣе фунтовъ. Куски янтаря, особенно ископаемаго, покрыты тусклою корою. Твердость янтаря между твердостью гипса и известковаго шпата ($= 2\frac{1}{2}$). Уд. вѣсъ отъ 1,065 до 1,070. Янтарь хрупокъ, съ раковистымъ, блестящимъ изломомъ; онъ прозраченъ, или просвѣчиваетъ, или непрозраченъ; не рѣдко онъ снабженъ бѣловатыми, лентообразными полосами. Цвѣтъ янтаря бѣлый, желтый, оранжевый, буроватый или красноватый (*Succinum album, citrinum et rubrum*). Янтарь не имѣетъ вкуса и запаха, при нагрѣваніи же издаетъ пріятный, ароматный запахъ. Отъ тренія шерстію или шелкомъ янтарь пріобрѣтаетъ отрицательное электричество. Янтарь плавится при $280—290^{\circ}$ Ц., разлагаясь; при зажиганіи сгораетъ свѣтлымъ пламенемъ, оставляя небольшое количество угля. Янтарь не растворяется въ водѣ; безводный спиртъ изъ него извлекаетъ небольшое количество янтарной кислоты и желтой смолы, окрашиваясь отъ послѣдней въ желтый цвѣтъ; эфирныя и жирныя масла растворяютъ, при обыкновенной температурѣ, только незначительную часть янтаря. При разгоряченіи съ льнянымъ масломъ, янтарь дѣлается мягкимъ, такъ что его можно сжимать въ формы. Азотная кислота превращаетъ янтарь въ желтую смолу, имѣющую мускусный запахъ (*искусственный мускус, Moschus artificialis*); эта смола мало по малу растворяется въ ней. Крѣпкая сѣрная кислота превращаетъ янтарь въ черную, вязкую массу. При дѣйствіи ѣдкихъ щелочей на янтарь, получается растворъ, который удобно смѣшивается съ водою и спиртомъ.

При сухой перегонкѣ янтарь вспучивается и плавится, выдѣляя углекислый и другіе газы; въ пріемникѣ получается вода, *янтарное масло, Oleum Succini*, и, кромѣ того, возгоняется *янтарная кислота*. Въ ретортѣ остается бурая смола, растворимая въ спиртѣ и маслахъ; это вещество названо *янтарною канифолью, Colophonium Succini*.

По величинѣ и цвѣту кусковъ янтаря, въ торговлѣ различаютъ 5 сортовъ, а именно: *непрозрачный янтарь (Bastert)*, *большіе и*