

бурый или фиолетовый въ разныхъ оттѣнкахъ, а внутри она бѣла, но на воздухѣ сперва окрашивается въ красноватый, потомъ въ бурый цвѣтъ. Отъ дѣйствія *хлора* на бѣлыя миндалевидныя зерна асафетиды происходитъ окрашиваніе ихъ въ красный цвѣтъ, а отъ *соляной кислоты* или, лучше, *азотной* — въ зеленый. Если асафетиду стерѣть съ *спрною кислотю*, потомъ массу разбавить водою и жидкость насытить щелочами, то происходитъ окрашиваніе, особенно на поверхности жидкости, въ голубой цвѣтъ. Запахъ и вкусъ асафетиды въ массахъ сильнѣе запаха и вкуса зернистой асафетиды. При сожиганіи асафетиды въ массахъ получается значительное количество угля и, сверхъ того, минеральныхъ составныхъ частей.

3. *Каменистая асафетида*, *Asa foetida petraea*, *Steiniger Stinkasant*, представляется въ видѣ неправильныхъ кусковъ, похожихъ по виду на доломитъ, величиною въ кулакъ и болѣе, удѣла 1,8—1,93. Это самый низкій сортъ асафетиды; онъ заключается въ желтовато-бурой массѣ многія листоватыя и блестящія минеральныя частицы, растворимыя въ соляной кислотѣ. Запахъ каменистой асафетиды слабѣе запаха предъидущихъ сортовъ. При сожиганіи ощущается запахъ весьма сильный, болѣе чесночный, притомъ пригорѣлый и, наконецъ, остается скважистый уголь, имѣющій почти величину взятаго куска. Въ каменистой асафетидѣ находится до 50% минеральныхъ примѣсей.

Для врачебнаго употребленія служитъ *асафетида въ массахъ*, *Asa foetida in massis* s. *amygdaloides*.

С. ч. *Эфирное масло* (3,1—4,60%), *смола* (24—65%), *камедь* (12—50%), яблочнокислая известь и др. соли (*Trommsdorff*, *Pelletier*, *Brandes*, *Hlasiwetz*).

*Эфирное масло асафетиды* жидко, желто, пронизательнаго и неприятнаго запаха, раздражающаго вкуса; оно нѣсколько растворяется въ водѣ, сообщая ей, на воздухѣ, кислую реакцію. Свежее масло не содержитъ кислорода, кипитъ при 135—140°, при постоянномъ выдѣленіи сѣроводорода, такъ что не удается получить масла постояннаго состава. Содержаніе сѣры въ маслѣ, отъ 20 до 25,4%. Вѣроятно это масло, по *Hlasiwetz*-у, состоитъ изъ смѣси сѣрно-аллиловыхъ соединеній. Крѣпкая азотная кислота