

семе отъ лycopодий върху спиртенъ пламъкъ — бледо-жълта свѣтлина.

Веществата, отъ които ще се прави смѣсь за бенгалски огънь, трѣбва да бждатъ химически чисти. Колкото сж по-чисти, толкова по-хубавъ ще бжде бенгалскиятъ огънь. Нечиститѣ вещества обикновено бързо овлажняватъ, а влажнитѣ смѣси не могатъ да се запалватъ лесно.

Само опитни, възрастни хора трѣбва да правятъ и да палятъ бенгалски огньове, защото децата могатъ да направятъ съ тѣхъ нещастия и пожари. Смѣсьта, ако е на прахъ, се изсипва върху тенекия, тухла, керемидата и тогава се запалва. Понѣкога смѣсьта се приготвява и въ по-удобни за запалване предмети — напримѣръ, съ нея се напълватъ картонени или книжни гилзи или пѣкъ се забърква на гжста каша съ лѣпило и съ нея се приготвяватъ забучени на тель свѣщи.

Ще дадемъ състава на нѣколко вида бенгалски огънь.

Бѣлъ. Когато искаме да получимъ ослѣпително-бѣла свѣтлина, употрѣбява се най-често метала магnezий. Магnezий можемъ да си купимъ отъ всѣка аптека или дрогерия. Най-удобенъ и безопасенъ е магnezий на ленти. Но срѣща се и въ видъ на прахъ или на грисъ. Последнитѣ два вида се употрѣбяватъ най-често въ ракетитѣ, а на ленти при нощни снимки. Бѣлъ бенгалски огънь може да се приготви отъ

магnezий на прахъ	10 части
бертолетова соль	12 части

Но магnezий може да гори и безъ прибавка на бертолетова соль.

Бѣлъ бенгалски огънь може да се получи и по следнитѣ рецепти:

1) селитра	30 части
сѣра	30 "
антимоновъ сулфидъ	5 "