

硝酸铵炸药制配方法

中国马列毛主义青年团武装部编

2021. 3

近年来中国大陆市场的化工原料管控越来越严，民用的硝酸铵、硝酸钾等各种硝酸盐均停止生产、销售，本帖提供一些新的炸药配方。

硝酸铵炸药

原料

目前能购买到的原料有硝酸铁（含水较多）、硝酸铵钙（目前已普遍替代了硝酸铵化肥，很稳定无法引爆）、硝酸铜、碳酸铵等。

一、硝酸铵的获取

将硝酸铵钙肥料（成分为硝酸铵和碳酸钙）放入水中脚搅拌使其溶解，硝酸铵会分散在水中，碳酸钙则会沉淀。充分溶解后，弃掉沉淀 将溶液收集起来蒸干获得硝酸铵。

将硝酸铁和碳酸铵溶解在水中混合，会反应为硝酸铵和氢氧化铁沉淀，弃去沉淀蒸干溶液，可获得纯度较高的硝酸铵。

二、硝铵炸药的制造

将硝酸铵烘干后磨成粉，与少量木炭粉或铝粉（铝粉已被禁售，但淘宝商家依然有大量存货，可以联系他们私下购买）混合搅拌，即可制成威力较大的硝铵炸药。

EDD 炸药

EDD 炸药威力远高于硝铵炸药，与 TNT 相近，原料相对易得，但成本较高。

原料 乙二胺盐酸盐（乙二胺因易制爆被禁售，其盐酸盐可以买到），硝酸铜和铅粉。

制造方法：

1. 将硝酸铜溶于水中，加入铅粉充分搅拌（铅粉与硝酸铜的质量比为 11 : 10）静置 1 天后除去铜粉沉淀

2. 第一步得到的硝酸铅溶液与盐酸乙二胺溶液混合（乙二胺盐酸盐与第一步加入铅粉的质量比为 5 : 4）

，将混合溶液的容器放入冰水中冷却，待氯化铅沉淀后除去沉淀，溶液蒸干获得 EDD。

EDD 炸药充分烘干后粉碎、压实，其威力与 TNT 不相上下，但成本较高，估计成本每千克 110 元左右，大量制造时可以用硝酸铁回收铜粉，成本可降至每千克 70 元。