**炸弹**

火药是加农炮和火绳枪的推进燃料，但它们也被用于制作炸弹。这幅出自《武器皕图》（皕，音同“必”，意为“二百”）的图画展示了如下几种不同类型的炸弹：

(1) 手榴弹，采用引信引爆。

(2) 炸药弹，供大口径火绳枪使用。

(3) 地雷

(4) 沙漏形手榴弹

(5) 炸药炮弹，又称“盆貌弹”，后者取英文单词“bomb”音译。

(6) 便携式葡萄弹，将多枚弹子装入布袋或稻草袋中一次性投掷。

右侧展柜中展出了一枚早期手榴弹，即装满了火药和弹片的釉面陶罐。后来又推出了由两个铜制半球组成的手榴弹，半球内装火药和铁屑，外以织物缠绕后上漆。二战后期金属短缺，作为权宜之计，日本军方曾一度重新启用陶制手榴弹。