

17 世纪东亚海战投掷火器：国姓瓶

何谓“国姓瓶”

“国姓瓶”是在 17 世纪东亚海战中大量使用的一种投掷火器。“国姓瓶”多为陶制，呈长圆柱形，外壁有明显的旋胚痕，高度在 20 至 24 厘米之间。绝大多数“国姓瓶”的外形及粗细适于手握与投掷，瓶内装火药、铁砂，小口处放引线，引爆后杀伤力极大。



中国航海博物馆藏 国姓瓶

中国航海博物馆航海历史馆的古代航海史展区有数尊“国姓瓶”长期对外展出，并配有郑成功战舰模型，生动再现了明清海战的部分场景。除此之外，“国姓瓶”在中国国家博物馆、中国革命军事博物馆、福建博物院、厦门鼓浪屿及泉州的郑成功纪念馆均有陈列展示，闽南民间人士收藏的“国姓瓶”数量也颇为可观。



中国航海博物馆藏 郑成功战船模型

“国姓瓶”与“国姓爷”

说到“国姓瓶”名称的由来，就不得不提到大名鼎鼎的“国姓爷”郑成功。



郑成功画像

郑成功本名郑森，又名福松，字明俨，号大木，福建南安人。史书记载，郑成功“少年聪敏，英勇有为”。1645年，清军消灭福王朱由崧在南京建立的弘光政权，唐王朱聿键在福州称帝，年号为“隆武”。隆武帝晋封郑森的父亲郑芝龙为平国公，郑芝龙带着时年21岁的郑森去拜见皇帝，在会面中，隆武帝很欣赏郑森，赐他国姓朱，改名成功，封忠孝伯，

这就是“国姓爷”的由来。在郑成功军队海战中使用的投掷火药瓶，也就被称为“国姓瓶”。

海战投掷火器

在抗击清军及收复台湾的海战中，郑成功军队采取冷热兵器混用的海战，即混合了炮击、冲撞、登船白刃战、火攻的战术，在近船海战中，这种小口大腹的“国姓瓶”被装入火药、铁砂等，制作成投掷火器，在海战中发挥了重要的作用。



郑成功收复台湾

“国姓瓶”的用途

关于“国姓瓶”的用途，学界普遍认为它是郑成功军队在海战中所使用的投掷火药弹，类似于现今的手榴弹，点燃后掷出爆炸，以这种方式烧毁敌船或杀伤敌方船员。但也存在其他说法，如泉州民间相传，当时晋江、南安沿海人民用这种瓶子运送火药接济郑成功军队。为躲避清军耳目，他们

将火药装在瓶中，经过密封后，扎上细绳，数十个捆绑在一起，沉入海中，并将所结的绳头钉在船底下。待船只开航出海，火药也随船拖走，运到郑成功军队中。

参考文献 |

王辉强：《古今兵器战争纵览》，兵器工业出版社，1992年

黄鸣奋：《厦门海防文化》，鹭江出版社，1996年

厦门市郑成功纪念馆编：《郑成功文物史迹》，文物出版社，2004年

张铁牛、高晓星：《中国古代海军史》，解放军出版社，2006年

陈洋：《厦门郑成功纪念馆》，文物出版社，2008年

赵雅丹：《郑成功水师与荷兰海军装备、作战方式差异之探析》，《军事历史研究》2010年第2期

肖凡：《浅议“国姓瓶”》，《福建文博》2012年第3期