

# 综合亚洲99精品久久网V.3.8.6知识百科网

99久久亚洲综合精品网 | 2026-04-11

99久久亚洲综合精品网是当前备受关注的热门话题。本文将围绕99久久亚洲综合精品网展开详细介绍，帮助读者全面了解相关内容。

## 99久久亚洲综合精品网概述

水雷（英語：Naval mine）是一種放置于水中的针对舰艇或潜艇的爆炸装置。與深水炸弹不同的是，水雷是预先施放，早期水雷大都漂浮于水面，近代水雷大都沉於淺海或港口附近海底，由舰艇靠近或接触而引发的，这一点类似于地雷。和鱼雷不同，它没有推进力。水雷在进攻中可以封锁敌方港口或航道，限制敌方舰艇的行动；在防御中则可以保护本方航道和舰艇，为其开辟安全区。水雷的施放方式多种多样，可以由专门的布雷艇施放，也可以由飞机、潜艇等施放，甚至可以在本方控制的港口内手工施放。其造价可以十分便宜，但现在隨著智能化，也有造价达到上百万美元的先進水雷，这种水雷多装备有复杂探测器的偵測力，其战斗部往往是小型导弹或鱼雷。相對於戰艦，水雷的低造价和易于铺设，使得其成为非对称战争中经常使用的一种武器，一般来说，清除水雷的成本是其铺设成本的10倍到200倍。时至今日，一些二战时铺设的水雷由于成本原因仍未被清除。国际法规定，当战斗的一方铺设水雷时，必须明确宣告其范围，以便民用船只避开，但实际上这条规定很难实行，在二战中，英国就只笼统宣称其在英吉利海峡、北海和法国沿海铺设了水雷。

相傳水雷由中國發明，明朝將領焦玉所著的《火龍經》就曾對其有相當詳盡的描述。亦有其他記錄講述了16世紀中國海軍使用炸藥，用於對抗倭寇。這種水雷裝在一個木箱裡，以油灰密封。明朝將領戚繼光造了數枚定時漂流炸藥，藉以騷擾倭寇船隻。明朝著名發明家宋應星於1637年所著的《天工開物》描述過一種以引線發動的水雷，由埋伏在岸邊的士兵拉動旋轉鋼輪火石裝置，產生火花，點燃水雷的導火線，將其引爆。在西方，水雷的構想最早出現在伊麗莎白女王時代，不過真正能投入實際使用的水雷在18世紀的美國獨立戰爭時期才出現。

简称“锚雷”。繫留雷是在水雷下方加上長索與重物，施放之後長索與躺在海底的重物保持連接，讓水雷能夠保持一定的深度與位置，不會受到潮流的變化而移動。這也是早期最常見的一種。

## 99久久亚洲综合精品网的背景与发展

沉底雷是直接躺在水底的設計，依靠自身的重量與地面的接觸來維持部署的位置。自從非接觸性引信運用到水雷設計上之後，沉底雷成為運用相當廣泛的水雷。現在所使用的水雷大都是沉底雷。

萬曆三大征是明神宗萬曆二十年至廿八年（公元1592 - 1600年）間，先後在中國西北、東北、西南邊疆接連展開的三次大規模軍事行動；三役分別為平定蒙古人哱拜叛亂的寧夏之役、平定日本豐臣秀吉入侵朝鮮的朝鮮之役，以及平定貴州土司楊應龍叛亂的播州之役。寧夏之役自萬曆二十年（1592年）二月十八日延至九月十八日。第一次朝鮮之役自萬曆二十年至二十一年（1592至1593年）；第二次為萬曆二十五至二十六年（1597至1598年）。播州之役自萬曆二十七年至二十八年（1599至1600年）。而實際上萬曆時期大規模軍事行動還包括萬曆十一年（1583年）至萬曆三十四年（1606年）的明緬戰爭，以及萬曆四十七年（1619年）與後金的薩爾滸之戰，但战果皆不如万历三大征，特别是萨尔浒大战明军被后金军完全击败。

以上就是关于99久久亚洲综合精品网的详细介绍。99久久亚洲综合精品网等相关话题也值得进一步了解。