

方位與製圖 – 指北針的選購與保護

分類：方位、地圖與估測 · 作者：陳志南

一、指北針的選購與保護

指北針是童軍戶外活動的核心工具，選購時應注意國際標準、材料、設計、精準度；使用時也應避免磁場干擾與物理碰撞。詳見下列子章節。

（一）指北針的選購

「指北針」是從事戶外活動很重要的保命利器，所以合乎國際標準是首要條件。指北針的材料、設計、成品精準度，以及該廠是否仍不斷研發，皆是選購判斷標準；至於完整清楚的包裝說明，更是擄獲消費者的致勝要件。

指北針最怕磁場干擾而影響精確度，以及不耐久的問題；所以購買時留意指針底是否選用耐磨藍寶石，以及測試該指北針放在水平狀態下，是否能 3 秒左右馬上指示方向，即能立辨優劣；若指北針液體填充出現起泡時也屬不良品，選用時也要留意。

（二）指北針的保護

1. 使用指北針時，不可靠近鐵器、磁鐵以及收錄音機、麥克風等，以免受到吸引而致方位不準確。
2. 應避免掉落地上或受強力碰撞。