



## 防止远洋延绳钓渔业对海鸟的误捕

# 钓钩掩蔽装置

## 说明书

更新时间:2019 年 5 月

### 什么是钓钩掩蔽装置， 如何操作？

钓钩掩蔽装置在布绳时将钓钩的尖端和倒刺包裹起来，从而防止海鸟在此期间被钩住。海鸟主要会吞食水体上层的带饵钓钩。因此，有效的钓钩掩蔽装置应在水深至少 10 米处或延绳钓钩入水至少 10 分钟后将钓钩从保护外壳中释放出来，以确保带饵钓钩在释放时的没水深度超过大多数海鸟的觅食深度。



### Hook Pod

Hook Pod 是一种钓钩掩蔽装置，基于其钓钩掩蔽特征、重量和下沉速度以及钓钩释放时的最低水深，被认定为符合 ACAP“最佳实践”标准的延绳钓产品。

该装置重 68 克。使用时，直接连接挂钩（因此符合 ACAP 最小支绳配重要求），并可将钓钩尖端和倒刺封装在塑料外壳中。压力释放机制在水深至少 10 米处开启外壳以释放带饵钓钩。Hook Pod 包括一个发光二极管 (LED) 光源，当装置在水深处打开时，光源将由一个磁性开关触发。采用 LED 是为了取代一次性化学光棒（减少海洋垃圾）和电动捕鱼灯。

### Hook Pod - mini

Hook Pod mini 是一种更小型的钓钩掩蔽装置，尚未经 ACAP 正式评估，因此目前不在 ACAP 最佳实践措施之列。其操作方式与 Hook Pod 相同，也是保护带饵钓钩，然后在水深至少为 10 米的地方释放。这两款装置的主要区别在于，Hook Pod mini 重量仅为 45 克，且不含 LED 光源。与 Hook Pod 一样，Hook Pod mini 使用时也是与钓钩直接连接。

### 问题及解决方法

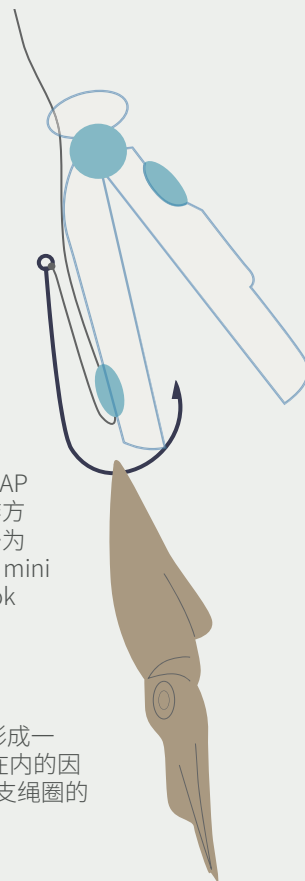
布绳时，因 Hook Pod 与 Hook Pod mini 的配置方式，会形成一个支绳圈，从而可能使鸟类被缠住。考虑到包括这一问题在内的因素，装置需达到 ACAP 延绳的配重和下沉速度要求。然而，支绳圈的长度也可通过改变装置与支绳的连接点加以控制。

### 与其他措施相结合

这些装置满足两大关键性能要求：

- 掩蔽带饵钓钩，在大多数海鸟觅食的深度范围之外将其释出
- 加大支绳重量，以确保快速下沉。

钓钩掩蔽装置可单独使用，亦可与其他措施一起使用，如**惊鸟绳**和**夜间布绳**。



#### 联系方式

Rory Crawford, BirdLife International Marine Programme, The Royal Society for the Protection of Birds, The Lodge, Sandy, Bedfordshire, SG19 2DL, UK.  
Email: rory.crawford@rspb.org.uk BirdLife UK Reg. Charity No. 1042125

ACAP Secretariat, Agreement on the Conservation of Albatrosses and Petrels, 119 Macquarie Street, Hobart 7000, Tasmania, Australia.  
Email: secretariat@acap.aq



信天翁和海燕是受延绳钓渔业和拖网捕渔业影响最大的鸟类。

夜间布绳因周围鸟类数量较少,有助于减少误捕

钓钩掩蔽装置将钓钩的尖端和倒刺保护起来,直到它们的没水深度超出大多数海鸟的觅食深度,并且装置自带重量,以确保快速下沉

危险水深范围 10m

大多数海鸟吞食水体上层 10 米以内的带饵钓钩

