

UDC 639.2.081.11:620.172.24:677.474



# 中华人民共和国国家标准

GB 4925—85

---

## 合成纤维渔网片断裂强力与断裂 伸长率试验方法

Testing method for breaking load and elongation  
of netting of synthetic fibre

1985-02-02发布

1985-09-01实施

---

国家标准局 批准

# 合成纤维渔网片断裂强力与断裂 伸长率试验方法

UDC 639.2.081.11  
:620.172.24  
:677.474  
GB 4925—85

## Testing method for breaking load and elongation of netting of synthetic fibre

本标准规定了合成纤维渔网片的网片断裂强力、网片撕裂强力、网目断裂强力及网片断裂伸长率的试验方法。

### 1 名词解释

1.1 干态试样：将试样放置在标准大气条件的试验室内（温度 $20 \pm 2$ ℃，相对湿度63~67%），平衡24h以上，该试样即为干态试样。

1.2 湿态试样：将试样放置在水温为 $20 \pm 2$ ℃的水中浸24h以上，该试样即为湿态试样。

1.3 插捻网片纵向：捻合的经线方向。

1.4 插捻网片横向：与经线穿插的纬线方向。

1.5 平织网片纵向：编织的经线方向。

1.6 平织网片横向：编织的纬线方向。

### 2 试验项目

#### 2.1 网片断裂强力与断裂伸长率

a. 网片纵向干态断裂强力与断裂伸长率。

b. 网片纵向湿态断裂强力与断裂伸长率。

c. 网片横向干态断裂强力与断裂伸长率。

d. 网片横向湿态断裂强力与断裂伸长率。

#### 2.2 插捻网片和平织网片的断裂强力与断裂伸长率

a. 网片纵向干态断裂强力与断裂伸长率。

b. 网片纵向湿态断裂强力与断裂伸长率。

c. 网片横向干态断裂强力与断裂伸长率。

d. 网片横向湿态断裂强力与断裂伸长率。

#### 2.3 网片撕裂强力

a. 网片纵向干态撕裂强力。

b. 网片纵向湿态撕裂强力。

c. 网片横向干态撕裂强力。

d. 网片横向湿态撕裂强力。

#### 2.4 网目断裂强力

a. 网目干态断裂强力。

b. 网目湿态断裂强力。