

# SC

## 中华人民共和国水产行业标准

SC/T 8040—94

---

渔船  $100\text{ Nm}$   
 $45\text{ Nm}$  单片离合器修理技术要求

1994-11-01 发布

1995-01-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

(京)新登字 023 号

中华人民共和国水产  
行 业 标 准

100 Nm  
渔船 45 Nm 单片离合器修理技术要求

SC/T 8040—94

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码:100045

电 话:8522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 11 千字

1995 年 3 月第一版 1995 年 3 月第一次印刷

印数 1—1 000

\*

书号: 155066·2-9658

\*

标 目 256—25

渔船  $100\text{ Nm}$  /  $45\text{ Nm}$  单片离合器修理技术要求

代替 SC 40—79

1 主题内容与适用范围

本标准规定了  $100\text{ Nm}$  和  $45\text{ Nm}$  单片离合器的修理及技术要求。  
本标准适用于  $100\text{ Nm}$  和  $45\text{ Nm}$  单片离合器的修理和验收。

2  $100\text{ Nm}$  单片离合器

2.1 主要零件新装、修换值和使用极限

主要零件新装、修换值及使用极限见表 1。

表 1 mm

序号	名 称	公称尺寸	配合性质	新装值	修换值	使用极限
1	#210 滚珠轴承与皮带轮内圈	$\phi 90$	过渡	0.00~0.02	0.04	—
2	#210 滚珠轴承与轴	$\phi 50$	过渡	-0.01~10.01	0.08	—
3	主动轮与轴		间隙	0.005~0.015	0.03	—
4	主动轮与压力盘		齿隙	0.03~0.05	0.40	0.70
5	皮带轮内圈与齿盘		齿隙	0.03~0.05	0.40	0.70
6	调节盘与杠杆轴	$\phi 8$	间隙	0.02~0.06	0.15	0.25
7	杠杆与杠杆轴	$\phi 8$	间隙	0.03~0.06	0.15	0.25
8	滚轮与滚轮轴	$\phi 8$	间隙	0.02~0.06	0.15	0.25
9	杠杆与滚轮轴	$\phi 7$	间隙	0.02~0.06	0.15	0.25
10	推进套与轴	$\phi 50$	间隙	0.04~0.06	0.12	0.18
11	滑环与推进套(径向)	$\phi 85$	间隙	0.15~0.28	1.50	3.00
12	滑环与推进套(轴向)	16	间隙	0.15~0.28	1.20	2.00
13	定位环与轴	$\phi 50$	间隙	0.02~0.04	—	—

- 注：① 新装值：指修理中两个相配合的零件全部换新时的公差值。  
 ② 修换值：系指零件的配合尺寸达到或超过此值时，必须修换。  
 ③ 相配合的零件修换时，如果换其中一个，其配合尺寸允许在新装值和修换值之间。  
 ④ 使用极限：系指零件在使用中的磨损极限，达到此值时要立即修换。