

SC

中华人民共和国水产行业标准

SC/T 8038—94

渔船^{CB}_{HY01}型齿轮泵修理技术要求

1994-11-01 发布

1995-01-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

渔船^{CB}_{HY01}型齿轮泵修理技术要求

代替 SC 38—79

1 主题内容与适用范围

本标准规定了 CB 型和 HY01 型齿轮泵修理技术要求和试验规则等。
本标准适用于 CB 型和 HY01 型齿轮泵的修理和验收。

2 主要零件新装、修换值和使用极限

主要零件新装、修换值和使用极限见表 1。

表 1

mm

序号	名称	配合性质	CB-35×25 HY01-35×25				CB-50×25 HY01-50×25			
			公称尺寸	新装值	修换值	使用极限	公称尺寸	新装值	修换值	使用极限
1	油泵齿轮与泵盖平面	轴向间隙		0.08~ 0.12~				0.10~ 0.14~		
2	油泵齿轮与泵体	径向间隙	φ60	0.08~ 0.12	0.15	0.22		0.10~ 0.15	0.20	0.25
3	油泵长短轴与齿轮	间隙	φ22	0.01~ 0.02	0.04		φ25	0.01~ 0.03	0.05	
4	油泵轴与传动齿轮	过渡	φ22	-0.020~ 0.00	松动		φ25	-0.020~ 0.00	松动	
序号	名称	配合性质	CB-70×25 HY01-70×25				CB-100×25 HY01-100×25			
			公称尺寸	新装值	修换值	使用极限	公称尺寸	新装值	修换值	使用极限
1	油泵齿轮与泵盖平面	轴向间隙		0.10~ 0.20				0.15 0.20		
2	油泵齿轮与泵体	径向间隙	φ75	0.10 0.15	0.22	0.30	φ75	0.10 0.15	0.22	0.30
3	油泵长短轴与齿轮	间隙	φ30	0.01 0.03	0.05		φ30	0.01 0.03	0.05	
4	油泵轴与传动齿轮	过渡	φ30	-0.020 0.00	松动		φ30	-0.020 0.00	松动	