

SC

中华人民共和国水产行业标准

SC/T 8029-1997

渔船自闭式液位指示器

The auto-closed liquidmenters of fishing vessel

1997-06-24 发布

1997-12-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准是在总结了多种液位计的基础上制定的自闭式液位指示器标准,产品适用于各种油水舱柜液位的指示。

本标准的主要内容:产品型号、结构、规格系列,技术要求,试验方法,检验规则,标志、包装运输、贮存。

本标准自 1997 年 12 月 1 日起实施。

本标准由农业部渔业局提出。

本标准由全国渔船标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:上海通达技术工程公司。

本标准主要起草人:曾尧祝、王印。

中华人民共和国水产行业标准

渔船自闭式液位指示器

SC/T 8029—1997

The auto-closed liquidmeters of fishing vessel

1 范围

本标准规定了渔船自闭式液位指示器的型号、结构、规格系列,技术要求,试验方法,检验规则,标志、包装运输和贮存。

本标准适用于渔业船舶的油、水舱(柜)液位显示的自闭式液位指示器,也适用于其他船舶和化工贮存柜(罐)的液位指示。

2 型号、结构、规格系列

2.1 型号、基本参数,适用范围和介质,安装型式(见表1)

表1 型号及基本工作参数

型号	安装型式	适用范围代号	工作压力 MPa	工作温度 ℃	适用介质	适用容器
ST	H、J、F	C	0.6	0~50	油、水	密闭容器允许 液位高于上接 头
	H、F	P	0.8	-15~120	酸、碱、酒精、 食用油、饮料	
	H、J、F	T			油、氨	
ST ₁	H、J、F	C	0.6	0~50	油、水	密闭容器不允 许液位高于上 接头
	H、F	P	0.8	-15~120	酸、碱、食用油、 饮料	
	H、J、F	T				
ST ₂	H、J、F	C		0~50	非易燃易挥发 油类、水	开敞式容器
		P		-15~120	食用油、饮料	
		T			非易燃易挥发 油类	

2.2 结构型式

ST型为基本型,上下端设有截止阀和自闭阀。

ST₁、ST₂型为简化型,仅下端设有截止阀和自闭阀(见图1)。