



中华人民共和国国家标准

GB/T 14090.3—93

海上油气开发工程术语 单点系泊装置和定位系统

Terminology for offshore oil and gas development engineering
—Single point mooring unit and positioning system

1993-01-09 发布

1993-10-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

海上油气开发工程术语
单点系泊装置和定位系统

GB/T 14090.3—93

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码: 100045

<http://www.bzcs.com>

电话: 63787337、63787447

1993 年 8 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号:155066·1-9779

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

海上油气开发工程术语 单点系泊装置和定位系统

GB/T 14090.3—93

Terminology for offshore oil and gas development
engineering—Single point mooring
unit and positioning system

1 主题内容与适用范围

本标准规定了海上油气开发工程中单点系泊装置和定位系统的有关术语及其定义。
本标准适用于科研、设计、生产、教学等领域。

2 单点系泊装置

2.1 单点系泊装置的主要类型

编 号	术 语	定 义 或 说 明	不推荐的同义词
2.1.1	单点系泊 single point moorings (SPM)	凡允许系泊船舶随着盛行风和海况的变化而围绕着单个系泊点自由回转,从而不断地处于风、浪、流合阻力最小位置的系泊为单点系泊。有时也将单点系泊装置或单点系泊系统简称为单点系泊	
2.1.2	单点系泊装置 single point mooring unit	在海上油气开发工程中,作为海底管道与系泊船舶之间的连接环节,一般用以输送流体(如石油、天然气等)和系留船舶,并具有单点系泊特性的海上系泊装置	
2.1.3	固定式单点系泊装置 fixed single point mooring unit	以固定式结构支持的单点系泊装置	
2.1.4	浮式单点系泊装置 floating single point mooring unit	以浮式结构支持的单点系泊装置	
2.1.5	桩式系泊塔 piled mooring tower	用桩固定于海底的塔状固定式单点系泊装置	

国家技术监督局 1993-01-09 批准

1993-10-01 实施