

ICS 03.220.40; 13.100  
R 09



# 中华人民共和国国家标准

GB 18180—2010  
代替 GB 17422—1998, GB 18180—2000

GB 18180—2010

## 液化气体船舶安全作业要求

The requirements for the safety operation of gas carrier

中华人民共和国  
国家标准  
液化气体船舶安全作业要求  
GB 18180—2010

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 28 千字

2011年4月第一版 2011年4月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-42044 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB 18180-2010

2011-01-14 发布

2011-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 装卸货作业信息交流 .....	2
5 一般安全要求 .....	3
6 装卸货作业要求 .....	4
7 其他作业要求 .....	5
8 水上过驳作业附加要求 .....	6
9 应急要求 .....	7
附录 A (资料性附录) 船/岸安全检查表 .....	8
附录 B (资料性附录) 碰垫配备表 .....	11
附录 C (资料性附录) 船/船安全检查表 .....	12

表 C.1 (续)

编号	检查项目	卸载船	装载船	备注
54	双方是否相互告知了应急关闭装置阀门、自动阀门或类似装置的关闭速率	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
55	双方是否交换了作业货物最大(最小)的温度和压力信息	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
56	压缩机房保持适当的通风,电机房保持正压,报警系统工作正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
57	货舱压力释放阀正确设定,实际设定值应清楚标示	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
58	惰性气体系统是否完全可用并处于良好工作状态	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
59	固定式和便携式氧气分析仪是否经过校准,是否正常工作	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
60	固定安装的惰性气体记录器和氧气记录器是否保持有效运作	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
61	隔离舱是否按要求充了惰气或干燥空气	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## 声 明

我们根据需要,对本检查表的项目共同进行了检查,我们确信所作出的记录是正确无误的。

卸载方

装载方

签名:.....

签名:.....

日期:.....

日期:.....

## 前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准代替 GB 17422—1998《液化气体船水上过驳作业安全准则》和 GB 18180—2000《液化气体船舶安全作业要求》。

本标准与 GB 17422—1998 和 GB 18180—2000 相比,主要变化如下:

- 将液化气体船舶在码头作业和在水上过驳作业的共性要求整合在一起(见第 5 章);
- 考虑到对液化天然气船舶作业的适用,以在码头作业为主体,水上过驳作业有特殊规定的作为附加要求提出(见第 8 章)。

本标准的附录 A、附录 B 和附录 C 均为资料性附录。

本标准由中华人民共和国交通运输部提出。

本标准由交通运输部航海安全标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中华人民共和国海事局、中华人民共和国深圳海事局。

本标准主要起草人:毛和平、魏伟坚、陈泽生、连俊鸿、江玉国、劳春浩。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 17422—1998;
- GB 18180—2000。