



中国船级社

海上移动平台入级规范 变更通告

2016年9月版，第1次
生效日期：2016年9月19日

北京

简要说明

本变更通告修改内容包括：

(1) 对《海上移动平台入级规范》第 1 篇第 5 章第 4 节的 5.4.4.8 条关于升降装置关键部件的检验进行了修订；

(2) 根据 IACS UI MODU2 2016 年 8 月版的要求，对《海上移动平台入级规范》第 2 篇第 1 章第 2 节的 1.2.4.1 条进行了修订。

上述第 (1) 条修订于 2016 年 9 月 19 日生效。

上述第 (2) 条修订于 2017 年 1 月 1 日生效。

目 录

第 1 篇 入级规则	1
第 5 章 建造后检验	1
第 4 节 机械装置与系统的检验	1
第 2 篇 结构与设备	2
第 1 章 通 则	2
第 2 节 定 义	2

第 1 篇 入级规则

第 5 章 建造后检验

第 4 节 机械装置与系统的检验

5.4.4.8 对自升式平台，升降装置下述关键部件应予以检查：

(1) 齿轮齿条式升降装置

- ① 升降系统应予以检查并报告。应尽实际可能采用有效的裂纹探测方法检查啮合齿轮链上的齿轮及啮合系统，并使验船师满意。
- ② 应对减速齿轮箱与升降室或其他支撑结构的连接结构进行检查，其固定螺栓应无松动；
- ③ 检查桩腿导轨及防冲垫有无过大的磨损；
- ④ 检查锁紧机构的磨损，其操作和啮合良好；
- ⑤ 检查油脂润滑系统管路的损伤，验证系统运行良好；
- ⑥ 检查液压马达及液压管路；
- ⑦ 进行升降系统的效用试验，并使验船师满意。

(2) 锁销式升降装置

- ① 升降系统应予以检查并报告。应尽可能采用有效的裂纹探测方法检查吊耳和环形梁，并使验船师满意。
- ② 拆下一定数量的锁销进行检查；
- ③ 检查液压泵、液压管系（包括软管及接头）及控制管系；
- ④ 检查主、副油缸的磨损；
- ⑤ 进行升降系统的效用试验，并使验船师满意。

第 2 篇 结构与设备

第 1 章 通 则

第 2 节 定 义

1.2.4.1 空船重量系指整个平台的结构重量连同永久安装于平台上的机械、设备和舾装件，包括固定压载、备件以及机械和系统中保持正常工作时的介质，但不包括贮存在液舱或备用供应舱内的液体、消耗品或可变载荷、贮存物品、人员及其个人物品的重量。

空船重量包括平台上固定灭火系统中介质(如淡水、二氧化碳、干粉、泡沫浓缩液等)的重量。