



中华人民共和国国家标准

GB/T 13951—92

移动式平台及海上设施用电工电子产品 环境试验一般要求

General rule of environmental tests of electric
and electronic products for mobile platforms
and offshore installations

1992-12-19 发布

1993-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

移动式平台及海上设施用 电工电子产品 环境试验 一般要求

GB/T 13951—92

General rule of environmental tests of electric
and electronic products for mobile platforms
and offshore installations

移动式平台及海上设施(以下总简称为“平台”)包括海上勘探或开发海底石油资源的各类移动式平台和固定式平台。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了安装在平台上不同部位处所的电工电子产品所需进行环境试验项目、试验方法及严酷等级。

本标准适用于平台用 电工电子产品在制订技术条件时,对环境试验项目、试验方法及严酷等级的选定。其中有关的试验细则和考核指标在产品技术条件中规定。

对于单点系泊装置和海上浮式装置的电工电子产品的环境试验一般要求可参照选用本标准。

2 引用标准

- GB 2421 电工电子产品基本环境试验规程 总则
- GB 2423.1 电工电子产品基本环境试验规程 试验 A:低温试验方法
- GB 2423.2 电工电子产品基本环境试验规程 试验 B:高温试验方法
- GB 2423.3 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ca:恒定湿热试验方法
- GB 2423.4 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Db:交变湿热试验方法
- GB 2423.5 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ea:冲击试验方法
- GB 2423.6 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Eb:碰撞试验方法
- GB 2423.16 电工电子产品基本环境试验规程 试验 J:长霉试验方法
- GB 2423.17 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ka:盐雾试验方法
- GB 2423.18 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Kb:交变盐雾试验方法
- GB 2423.22 电工电子产品基本环境试验规程 试验 N:温度变化试验方法
- GB 2423.24 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Sa:模拟地面上的太阳辐射试验方法
- GB 2423.31 电工电子产品基本环境试验规程 倾斜和摇摆试验方法
- GB 2423.33 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Kca:高浓度二氧化硫试验方法
- GB 3836 爆炸性环境用防爆电气设备
- GB 4208 外壳防护等级分级
- GB 4942.1 电机外壳防护分级
- GB 4942.2 低压电器外壳防护等级
- GB 7049 船用电气设备振动(正弦)试验方法