



中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3654—94
ISO 8847—1987

游艇 操舵装置 钢索滑轮系统

1994-10-08 发布

1995-08-01 实施

中国船舶工业总公司 发布

本标准等同采用国际标准 ISO 8847—1987《小艇——操舵装置——钢索滑轮系统》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了游艇用钢索滑轮操舵装置的构造、使用和安装的最低要求,不论帆船是否装有辅助推进发动机。

本标准适用于底座型或围板型钢索滑轮操舵装置。

2 引用标准

GB 9944 不锈钢丝绳

3 技术要求

3.1 使用条件

3.1.1 为保证操舵系统的正常使用,所有部件应可靠地紧固在艇体结构上,在装有底座的围板和滑轮处需特别加强。

3.1.2 与舵杆连接的操舵臂,应能将操舵扭矩传递到舵杆上。

3.2 构造

3.2.1 操舵臂

操舵臂的半径和钢索直径应按钢索负荷小于 0.25 倍钢索破断负荷来选取,操舵臂的半径的圆心应与舵杆中心同心。

操舵臂是与舵杆连接的部件,其上至少要有一个与舵杆中心同心的钢索导槽。操舵臂可以是舵轮式、舵扇式或舵柄式,见图 1。

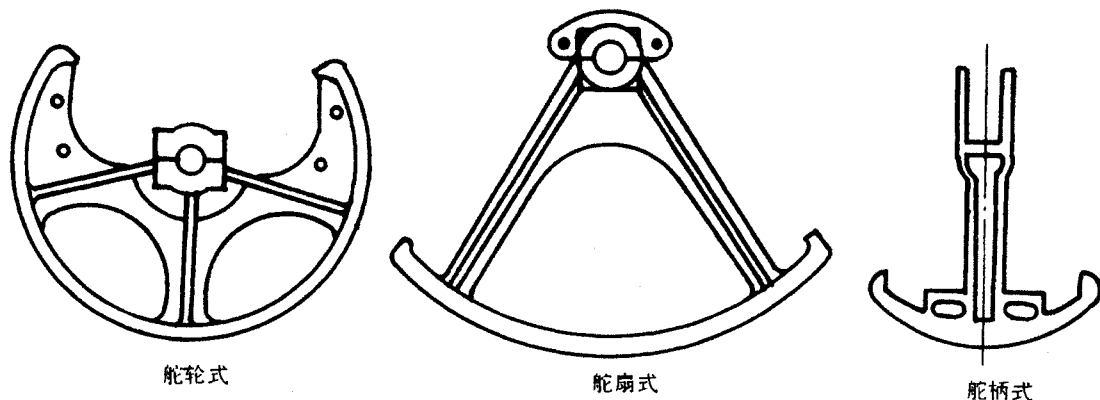


图 1 操舵臂型式