



中华人民共和国国家标准

GB/T 19314.1—2003/ISO 12215-1:2000

小艇 艇体结构和构件尺寸 第1部分： 材料：热固性树脂、玻璃纤维增强 塑料、基准层合板

Small craft—Hull construction and scantlings—Part 1:
Materials; Thermosetting resins, glass-fibre
reinforcement, reference laminate

(ISO 12215-1:2000, IDT)

2003-09-29 发布

2004-04-01 实施



中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

GB/T 19314《小艇 艇体结构和构件尺寸》分为六部分：

- 第1部分：材料：热固性树脂、玻璃纤维增强材料、基准层合板；
- 第2部分：材料：夹层结构用芯材、埋置材料；
- 第3部分：材料：钢、铝合金、木材、其他材料；
- 第4部分：材料：车间和制造；
- 第5部分：材料：设计压力、许用应力、构件尺寸的确定；
- 第6部分：材料：结构布置和细则。

本部分为 GB/T 19314 的第1部分。

本部分等同采用 ISO 12215-1:2000《小艇 艇体结构和构件尺寸 第1部分：材料：热固性树脂、玻璃纤维增强塑料、基准层合板》(英文版)。

为便于使用，本部分做了下列编辑性修改：

- a) ‘ISO 12215 的这一部分’一词改为‘本部分’；
- b) 用小数点‘.’代替作为小数点的逗号‘,’；
- c) 删除国际标准的前言；
- d) 在“规范性引用文件”中，虽 ISO 1887:1995 已被等效采用为 GB/T 19914.2—2001，ISO 4901:1985 已被等效采用为 GB/T 15928—1995，但考虑到本标准为等同采用国际标准，故不能用不是等同于国际标准的国家标准替代。

本部分由中国船舶工业集团公司提出。

本部分由中国船舶工业第七〇八研究所归口。

本部分起草单位：中国船舶工业第七〇八研究所。

本部分主要起草人：林德辉、曹明法。