



中华人民共和国国家标准

GB/T 34315.3—2017/ISO 9650-3:2009

小艇 气胀式救生筏 第3部分：材料

Small craft—Inflatable liferafts—Part 3: Materials

(ISO 9650-3:2009, IDT)

2017-09-07 发布

2018-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

GB/T 34315《小艇 气胀式救生筏》已经或计划发布以下部分：

- 第 1 部分：I 型；
- 第 2 部分：II 型；
- 第 3 部分：材料。

本部分为 GB/T 34315 的第 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用翻译法等同采用国际标准 ISO 9650-3:2009《小艇 气胀式救生筏 第 3 部分：材料》。

本部分由中国船舶工业集团公司提出。

本部分由全国小艇标准化技术委员会(SAC/TC 241)归口。

本部分起草单位：中国船舶工业综合技术经济研究院。

本部分主要起草人：高学峰、魏伟。

小艇 气胀式救生筏 第3部分:材料

1 范围

GB/T 34315 的本部分规定了 ISO 9650-1 和 ISO 9650-2 中规定的气胀式救生筏建造所使用材料的要求和试验方法。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 18426—2001 橡胶或塑料涂覆织物 低温弯曲试验(idt ISO 4675:1990)

ISO 1419 橡胶或塑料涂覆织物 加速老化试验(Rubber-or plastics-coated fabrics—Accelerated-ageing tests)

ISO 1421 橡胶或塑料涂覆织物 拉伸强度和拉断伸长率的测定(Rubber-or plastics-coated fabrics—Determination of tensile strength and elongation at break)

ISO 2231 橡胶或塑料涂覆织物 调节和试验的标准环境(Rubber-or plastics-coated fabrics—Standard atmospheres for conditioning and testing)

ISO 2411 橡胶或塑料涂覆织物 涂层附着力的测定(Rubber-or plastics-coated fabrics—Determination of coating adhesion)

ISO 3011 橡胶或塑料涂覆织物 静态条件下抗臭氧龟裂的测定(Rubber-or plastics-coated fabrics—Determination of resistance to ozone cracking under static conditions)

ISO 4674-1 橡胶或塑料涂覆织物 抗撕裂性的测定 第1部分:恒速撕裂法(Rubber-or plastics-coated fabrics—Determination of tear resistance—Part 1:Constant rate of tear methods)

ISO 5978 橡胶或塑料涂覆织物 耐粘结性测定(Rubber-or plastics-coated fabrics—Determination of blocking resistance)

ISO 9227 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验(Corrosion tests in artificial atmospheres—Salt spray tests)

3 织物

3.1 材料

浮力舱、地板、顶篷支撑和顶篷所用的材料应为单层或双面涂覆织物。

基布应具有固有的防腐性。

注:棉基织物不视做具有防腐性。

3.2 试验

按第6章的方法进行试验时,材料应符合表1规定的要求。