

检 验 报 告

No Zb201940459



受检单位名称 江苏百舟安全科技有限公司

产品型号名称 XJSY50/100/150 消防用救生衣


检 验 类 别 委托检验

国家消防装备质量监督检验中心

国家消防装备质量监督检验中心
检验报告

No Zb201940459

共 02 页 第 01 页

产品名称	消防用救生衣	型号规格	XJSY50/100/150
受检单位	江苏百舟安全科技有限公司	商 标	/
生产单位	江苏百舟安全科技有限公司	检验类别	委托检验
抽样地点	/	抽样基数	/
抽样单位	/	抽样日期	/
委托单位	江苏百舟安全科技有限公司	受理日期	2019 年 10 月 18 日
样品数量	2 件	生产日期	2019 年 03 月
检验依据	《消防用救生衣试验大纲》		
检验项目	全 检		
检 验 情 况	检验情况见《检验结果汇总表》。  签发日期 2019 年 12 月 9 日		
备 注	供内部使用。		



批准:

解敏

审核:

诸岩

编制:

王静

检验结果汇总表

生产单位：江苏百舟安全科技有限公司

No Zb201940459

产品型号：XJSY50/100/150

共 02 页 第 02 页

序号	检验项目	检验结果
1	外观	<ol style="list-style-type: none"> 救生衣的颜色为橙色。 救生衣的系固采用插扣和拉链形式。 救生衣的属具及配件无尖角、毛刺等导致穿着者和被救者受伤的缺陷。 救生衣上逆向反光带的总面积不小于 400cm²，且穿着人员在水中时，水面以上的救生衣外表面所贴逆向反光带的总面积不小于 200cm²。 救生衣安全气囊与救生衣体连接可靠，当安全气囊受损或失效后能进行更换且不对救生衣体产生破坏。 救生衣体上配有便携气胀式救生圈，且使用时能与救生衣分离。 救生衣装有能防止穿着人员入水后救生衣上浮窜动的裆带。
2	浮力	<ol style="list-style-type: none"> 救生衣固有浮力材料提供的浮力为 78 N。 救生衣安全气囊提供的浮力为 128 N。 救生衣上所配置的气胀式救生圈提供的浮力为 159 N。
3	浮力损失	<ol style="list-style-type: none"> 在安全气囊未充气状态下，救生衣在淡水中浸泡 24 h 后，其浮力损失为 2.6 %。 安全气囊充气后，救生衣在淡水中浸泡 24 h 后，其浮力损失为 2.3 %。 气胀式救生圈充气后在淡水中浸泡 24 h 后，其浮力损失为 1.9 %。
4	强度	<ol style="list-style-type: none"> 救生衣衣身能承受 1200 N 的作用力 30 min 而不损坏。 救生衣肩部能承受 900 N 的作用力 30 min 而不损坏。 安全气囊与救生衣体之间能承受 900 N 的作用力而不发生脱离或损坏。 裆带与救生衣体之间能承受 900 N 的作用力而不发生脱离或损坏。
5	属具	<ol style="list-style-type: none"> 每件救生衣配有细索系牢的哨笛 1 只。使用时，穿着者任何一只手能将哨笛移出或放入。 每件救生衣配有细索系牢的示位灯 1 只。
6	水中姿态	<ol style="list-style-type: none"> 在安全气囊未充气情况下，穿着人员穿着救生衣以任意方式下水，救生衣能在 5 s 内使人体处于直立姿态，且人嘴高出水面 120 mm 以上。 在安全气囊充气情况下，救生衣能在 3 s 内使人体处于后仰姿态，且人体躯干与铅垂线的角度不小于 30°，人嘴高出水面 120 mm 以上。
	落水 and 跳水	<p>穿着人员落水及跳水后，救生衣符合下列要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 救生衣不发生明显移位或对穿着人员造成伤害； 没有影响其水中姿态及浮力的破损； 不对其属具及附件造成破坏。

国家消防装备质量监督检验中心