

高温来袭,如果能来一场水上漂流,感受大自然的清凉再好不过。漂流前,您需要全面了解救生衣,它将为一场欢畅淋漓的激情漂流“保驾护航”。小小救生衣,它的作用到底有多大?怎样穿才更安全?请关注本期《图说》。

救生衣说明书

救生衣分类

船用
海用
航空用



背心式救生衣



套头式单面救生衣



套头式带领子救生衣



套头式普通救生衣

救生衣和体重有关系吗?

按照国家标准生产的救生衣,其浮力标准为:

成年人
7.5千克/24小时

即成年人穿上它浸于淡水中24小时后,其浮力仍可达7.5千克

儿童
5千克/24小时

本期《图说》,我们对大家熟知的背心式救生衣进行详解

□记者 牛鹏远



面料

面料为尼龙布或氯丁橡胶复合材料。颜色多选用红、橙等鲜艳色,一旦落水,容易被搜救者发现。



反光带

便于夜间被搜救者找到。



自亮灯

常在右肩处,遇水自动亮起,以便被搜救者迅速找到。



口哨

每件救生衣配备一只,通常系在胸部左侧位置,以便落水者吹哨呼救。



浮力材料

聚乙烯泡沫塑料,密度很小,几乎不吸水,柔韧性很好。早期的救生衣常用木棉或软木填充,泰坦尼克号上的救生衣就是用软木填充的。浮力材料前多后少,胸前浮力大,背后浮力小,确保人在水中保持向后斜躺的姿势,且面部朝上。



缚带

有多条缚带,系紧后防止救生衣脱落。

一件标准救生衣,体重过重的人穿上会不会因浮力不足而下沉?

市渔政站副站长姜钧说,人体密度和水的密度非常近似,人体淹没在水中的部分几乎没有重力,因此游泳的人能浮在水里。

穿救生衣的人落水后,身体大部分都在水下,只有头部在水面以上,因此救生衣的浮力只需负担头部的重量。

医学界通常认为,成年人头部的平均重量约为7斤半,即3.75千克,少于上述的7.5千克。因此,人体高矮胖瘦与救生衣的浮力关系不大。

提醒:我国对船用救生衣制定有专门的国家标准(GB4303-2008),并由渔船检验部门负责质量检验,市民一定要选择正规厂家生产的救生衣,切不可贪图便宜,拿生命开玩笑。

视觉设计/洛报集团版式工作室

救生衣的正确穿戴“三步法”



第一步

把救生衣套在身上,拉紧拉链。



第二步

将救生衣下边两根最长的缚带分别穿过左右两边的扣带环,绕到背后交叉,再将缚带绕回胸前,打死结系紧。



第三步

将颈部缚带打死结系紧。

注意:

1. 大部分救生衣正反两面均可使用,应将贴有反光带的一面穿在外面,夜间容易被搜救者发现。

2. 将缚带打成死结,可避免落水时因受水流冲击或漂浮时间过长而松开。