

ISO 12402-3:2006救生衣150N浮力设备CE认证安全要求

| | |
|------|--|
| 产品名称 | ISO 12402-3:2006救生衣150N浮力设备CE认证安全要求 |
| 公司名称 | 深圳市商通检测技术有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号 |
| 联系电话 | 13635147966 |

产品详情

什么是 EN ISO 12402 3 ?

ISO 12402-3:2006规定了救生衣的安全要求，性能等级150，这适用于：成人和儿童使用的救生衣；对普通成年人来说，浮力不小于 150 N 的救生衣；用于海上并与恶劣天气服装结合使用的救生衣。

ISO 认证还涵盖其他功能，而不仅仅是浮力等级。这些包括制造中使用的材料的设计、性能、规格，甚至用户指南提供的信息。EN ISO 12402-3 取代 EN 396。

ISO 12402 由以下部分组成，总标题为个人漂浮设备 (PFD)：

第 2 部分：救生衣，性能等级 275N——安全要求

第 3 部分：救生衣，性能等级 150N——安全要求

第 4 部分：救生衣，性能等级 100N——安全要求

第 5 部分：浮力辅助设备（50 N）——安全要求

第 6 部分：专用救生衣和浮力辅助设备——安全要求和附加测试方法

第 7 部分：材料和部件——安全要求和测试方法

第 8 部分：附件——安全要求和测试方法

第 9 部分：测试方法

在救生衣上看到 100N 或

150N，这是表示它们的浮力。救生衣上的“N”代表牛顿，这是力的量度。例如，10 牛顿相当于 1 千克的浮力。目前有四种主要的欧洲浮力标准，50N、100N、150N 和 275N。

儿童救生衣通常额定为 100N 或 150N，但它们实际上没有那么大的浮力。例如，一件 10-20 公斤的儿童泡沫救生衣具有 30 牛顿的浮力。

EN 393 / EN ISO 12402-5：50N 浮力辅助设备

一般成年人的浮力不低于 50 牛顿，此级别旨在供有能力的游泳者和靠近岸边或岸边的人使用，或者供手头有帮助和救援手段的人使用。这些防护服的体积很小，但它们在受干扰的水中的用途有限，并且不能指望让使用者长时间保持安全。他们没有足够的浮力来保护无法自助的人。它们需要用户的积极参与。

EN 395 / EN ISO 12402-4：100N 救生衣

一般成年人的浮力不低于 100 牛顿，此级别适用于那些可能不得不等待救援但很可能在避风水中等待救援的人。该设备不应在恶劣条件下使用。

EN 396 / EN ISO 12402-3：150N 救生衣

一般成年人的浮力不低于 150 牛顿。此级别适用于一般应用或与恶劣天气服装一起使用。

EN 399 / EN ISO 12402-2：275N 救生衣

对于普通成年人来说，浮力不低于 275 牛顿。这种级别的救生衣主要用于极端条件下的海上使用。对于那些穿着会滞留空气的衣服或可能对救生衣的自复位能力产生不利影响的负载（例如工具带）的人来说，它也很有价值。

PFDF 类型 2 和 3 之间有什么区别？

PFDF 类型 2 是浮力背心，而不是救生衣。它提供的浮力低于 PFDF 1 型，但足以让您的头部保持在水面之上。与 PFDF Type 1 一样，它们采用高可见度颜色制造。PFDF 类型 3 是浮力服，而不是救生衣。

相关产品测试认证可以咨询商通检测！