

## 1.5m\*12m 船舶橡胶气囊-安全放心

产品名称	1.5m*12m 船舶橡胶气囊-安全放心
公司名称	青岛顺航船舶用品有限公司
价格	面议
规格参数	材质:天然橡胶 形状:圆柱形 直径:1.5m
公司地址	中国山东青岛市即墨工业园
联系电话	86-532-87560955 13791977015

## 产品详情

橡胶气囊是利用橡胶的高分子特性与高强度纤维布硫化而成的一种可膨胀、收缩的不同形状的内模（是由橡胶与纤维加强层硫化而制成的产品，具有很高的抗压强度，弹性和气密性），充入压缩空气后气囊即伸展膨胀达到其截面设计要求，充气压力根据厂家标识而定。

国防科工委制定的《船舶生产企业生产条件基本要求及评价方法》中，首次将气囊下水作为一种认可的下水方式列入其中，并规定二级 类企业允许采用气囊下水方式，同时对采用气囊下水的设施设备也提出了相应的要求。船用气囊的生产和应用主要参照两个行业标准来执行：cb/t3795《船舶上排、下水用气囊》、cb/t3837《船舶用气囊上排、下水工艺要求》。

### 青岛顺航船舶用品有限公司

专业生产船舶下水气囊，是最早从事气囊制造的生产厂家。经过多年发展，公司已经与全国众多船厂建立长期合作伙伴关系。顺航船舶可生产最大直径2.5米，最大长度24米的下水气囊，具体规格、厚度均可订做。我公司所有产品一年内有任何质量问题，免费保修，保换。产品质量通过ccs、gli认证。

船用下水气囊应用

船用下水气囊应用

船用下水气囊应用

船用充气气囊是有囊嘴和囊体（锥形囊体、圆柱形囊体）两部分组成。囊嘴是用q235热镀锌做成，该材质具有很好的耐海水腐蚀性能。锥形囊体包裹着囊嘴，经过无缝隙缠绕工艺和圆柱形囊体形成了一个整体，保证了气囊的密封性、承载力和安全性等各项性能。

顺航船用气囊结构图

锥形囊体

圆柱形囊体

原材料——帘子布

## 挂胶帘子布

### 气囊

的骨架材料是采用生产汽车轮胎的锦纶帘子布。气囊内层有气密性好的橡胶层，用于密封囊体受到高压时的压缩气体，外层有高耐磨性、耐屈挠性、耐腐蚀、抗老化的橡胶层，采用的是整体缠绕式工艺制作而成的。整体缠绕式工艺相较于以前的对接式工艺在制造手法上更加有新意，传统的对接式气囊的接口在受到重压的情况下可能因支撑不住而爆裂，而整体缠绕式气囊采用一层布一层胶式的缠绕制作方法，每层与每层斜度交叉，经过机械辗压后无气泡，平整粘合好，这样制作成的气囊无论从哪个部位受力都是均衡的，从而使得气囊在使用过程中抗撕裂强度、拉伸程度、使用寿命等各项性能都得到了大大提高。

### 工艺——整体缠绕式

### 工艺——整体缠绕式

以下为顺航船舶生产的船用气囊的简单介绍：

品名：船舶下水气囊，船用气囊，橡胶船用充气气囊，下水气囊，打捞气囊。用途：船舶下水工程，船舶上排，打捞。材质：多层浸胶锦纶线帘子布，天然橡胶。工艺：整体缠绕。规格：最大直径2.5米，最大长度24米。具体规格、厚度均可按客户要求定做。

### 高压安全防爆船用气囊

### 高压安全防爆整体缠绕气囊

### 船用气囊——可扎捆绑带

本产品的材质是天然橡胶，形状是圆柱形，直径是1.5m，使用压力是0.10Mpa，长度是12m