设计制作大型船舶下水用安全气囊

产品名称	设计制作大型船舶下水用安全气囊
公司名称	即墨市顺航达气囊厂
价格	面议
规格参数	材质:天然橡胶 形状:圆柱形 直径:0.8-2.5m
公司地址	即墨市即墨市北安办事处辛庄三村
联系电话	86 0532 87519319 13573862725

产品详情

船用气囊图片

船用气囊应用船用充气气囊应用船用橡胶气囊应用 船用充气气囊

船用气囊简介

船用气囊是根据滚木原理设计的柔性重物运载工具，广泛应用于港口建设中的沉箱顶升、移运、下水等领域。船上下水，下水船舶从自重几十吨的平底船发展到目前上万吨的大型船舶，实践证明船舶气囊上下水工艺是安，来完成船体的移动、搬运等工作。目前，该项技术已被国内外造船业、港口建设业认可，气囊下水技术已在到了一定的推广。

船用气囊

船用气囊结构及组成

顺航达船用气囊结构图

顺航达整体缠绕船用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，
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

锥形囊体

圆柱形囊体

帘子布 **浸胶帘子布**

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
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。

顺航达船用气囊特点及工艺

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
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
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

整体缠绕船用气囊整体缠绕船用气囊整体缠绕气囊

顺航达船用气囊常用规格

船用气囊应用

船用橡胶 **气囊的应用**

橡胶船用气囊的整体应用十分广泛，主要体现在以下方面：

1.船舶下水、上排工程

船用气囊被广泛应用于船舶的下水、上排工程，它的应用受场地限制小，无需大型的机械设备，因此能够缩短
受国内外修、造船厂等用户的青睐。

船用下水气囊应用

2.重物顶升、搬运工程

重物
顶升、搬
运气囊因投资少、安装简单以及安全可靠等特点，被广泛应用于沉箱、钻井平台及大型建筑体的顶升及搬运工

3. 助浮、 打捞工程

助浮、打捞气囊加装了有束缚捆绑带的钮扣，可以解决气囊在助浮时， 捆绑带因受力不均而无法捆住气囊，
阀，它的大小可根据客户需求配备。气囊具有重量轻、易操作、浮力大、耐海水腐蚀等优点被广泛应用于失事
、大型管道助浮及水下工程助浮等。

助浮、打捞沉船用气囊——可扎捆绑带

公司简介

即墨市顺航达
气囊厂，座落于交通便利、工业发达、商业兴旺的青岛市。是专业生产船用气囊，船用靠球，船用护舷，橡胶
充气护舷，充气靠球等气囊、靠球、护舷等容器的专业厂家。经过数十年的风雨历程，发展到今天能够生产广
捞及水上相关工程等配套齐全的各类气囊。产品远销全国十几个省、市自治区。优秀的产品质量，热情的售后
。此外此种气囊已经推广到马来西亚，新加坡等东南亚国家，技术雄厚也推动了气囊制造工艺的新一轮革新。

顺航达以“ 科技创新，质量过硬，服务优良 ”的宗旨愿与各界有志之士携手合作，共创辉煌！

船用橡胶气囊船用充气气囊橡胶充气气囊船用气囊船用气囊船用气囊

本产品的材质是天然橡胶，形状是圆柱形，直径是0.8-2.5m，使用压力是根据客户要求