

# 桥墩防撞设施 钢覆柔性纤维复合材料厂家直销

产品名称	桥墩防撞设施 钢覆柔性纤维复合材料厂家直销
公司名称	青岛满禾科技有限公司
价格	88.00/件
规格参数	等级:一级 证书:ccs.bv 销售范围:全国
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳中路192号办公715
联系电话	053284588155 15376735863

## 产品详情

桥梁复合材料防撞设施?钢制系泊浮鼓?船用充气护舷 船（车）撞桥事故在各地一直在不断地发生，船撞桥事故的频率远比我们想象的更高。由船撞桥事故所导致的人员伤亡、财产损失以及环境破坏是惊人的。很多船撞桥（车）事故轻则数万元，重则人员伤亡，损失以数百万、数千万甚至数十亿美元计，大量的间接损失更是难以计算。因此对桥梁采取防撞设施尤为必要，其根本目的是：防止桥梁遇船舶（车辆）撞击力而发生结构损坏，同时尽可能保护船舶（车辆），将损失减少到极低程度。青岛新盛生产的自浮式桥梁防撞是由纤维增强钢覆复合材料、内设消能肋、消能柱，内填耗能闭孔泡沫材料，主要为了消耗船舶撞击时的撞击力，以保护船舶和桥梁本体结构免损伤。纤维增强钢覆复合材料耐腐蚀性能强，使用寿命长，能长达几十年，耐受降水、海水等各种恶劣环境中的腐蚀。青岛力盾自浮式桥梁防撞一般情况下将受到重力、浮力、潮流力、波流力等荷载的作用，对于这些静态和半静态的荷载，钢覆复合材料柔性消能护舷经过理论设计和试验证明，实际应用已不存在问题。但当其遇到船的碰撞而形成冲击载荷时，其内部的动态、响态和静态相比是完全不同的，属于复杂的流固耦合非浅性系统的碰撞问题。在桥体设计时若不能定量考虑由碰撞引起的巨大冲击力将容易导致桥体的关键部位发生意想不到的破坏，甚至造成巨大的人员和财产损失。因此对钢覆复合材料柔性消能护舷的冲击性能消能性能进行定量研究设计并制造，对保护船舶和桥梁结构的安全具有理论和实际意义。