

## 海缆海管保护管-弯曲限制器

产品标题	海缆弯曲限制器
产品图片	
公司名称	麦轮聚氨酯制品(昆山)有限公司
公司地址	江苏省苏州市昆山市横长泾路555号蒲公英科创产业园C栋
官方网站	<a href="https://www.agv-mecanum.com">https://www.agv-mecanum.com</a>
联系电话	199 4189 8659 (微信同号)

### 产品详情



海缆弯曲限制器是麦轮聚氨酯专为海底电缆研发生产的一种防止过度弯曲、保护电缆结构的一款海工聚氨酯制品，聚氨酯独特的性能使聚氨酯限弯器具备刚性，广泛应用于海上风电、跨洋通信线缆保护等领域。

海缆弯曲限制器主体采用聚氨酯，内部可能有金属或复合材料作为支撑。固定装置如夹具、螺栓，需要考虑在海底如何安装，是否需要潜水员或机器人操作。防护层的附加涂层可能用于进一步防止腐蚀或生物附着，比如使用防污涂层。是一种保护海缆海管的保护套，适用于海缆/海管交叉、过岩、登陆等容易受到磨损

---

、冲击、挤压等外界因素影响下的海缆线缆保护。

海缆弯曲限制器的特点：

- 1、采用哈弗式结构，利用钢带机械扎紧，能够实现快速安装；
- 2、采用陶氏化工海工专用HYPERLAST系列材料，弯曲性能好，同时具备优异的耐磨、抗冲击、耐疲劳等特性，密度为1.2g/cm<sup>3</sup>，重量轻，方便运输和安装。
- 3、安装环境要求低，既能够在现场施工，又能够在工厂提前安装；
- 4、扎紧带采用钛合金带，耐腐蚀性能和机械性能兼备；

海缆弯曲限制器的技术要求：

适用于各种规格海缆、海管；

侧向抗冲击能力不小于3000Nm；

使用寿命不小于28年；