

J型管中心夹具和密封装置耐腐蚀弯曲限制器

产品名称	J型管中心夹具和密封装置耐腐蚀弯曲限制器
公司名称	麦轮聚氨酯制品（昆山）有限公司
价格	5600.00/米
规格参数	ML-12:122 ML-1:22 ML-13:221
公司地址	中国江苏省昆山市周市镇金茂路900号
联系电话	19941898659

产品详情

J型管中心夹具和密封装置耐腐蚀弯曲限制器

弯曲限制器产品简介：

弯曲限制器系统由哈弗结构互锁的聚氨酯模制件组成，当海底电缆受到外部负载时，它可以弯曲到预定的锁定半径，弯曲限制器通过机械锁定防止柔性流线/脐带电缆/海底电缆和刚性结构之间的界面处的过度弯曲。弯曲限制器通常部署在柔性和刚性结构（如J型管）之间的界面处，以保护海底电缆和脐带电缆免受外围应力的损伤，弯曲限制器采用哈弗结构设计制造，可轻松在甲板平台安装或施工船上安装。

弯曲限制器是完全模块化的设计，可以无缝地融入海底电缆保护管的其他海底防护产品，如海底电缆保护管道和弯曲加强筋。

主要技术要求：

- 1) 采用模块式咬合结构，可根据使用环境增减长度。
- 2) 模块采用哈弗式结构。
- 3) 材料采用优质可靠的产品，具有优异抗变形能力、抗腐蚀能力、高耐磨特性。
- 4) 材料抗拉强度不小于45MPa。
- 5) 材料密度不大于 $1.2 \times 103\text{kg/m}^3$ ，要求在水下对海缆无附加重量。
- 6) 弯曲限制应能承受8t侧向压力。
- 7) 弯曲限制器弯曲半径应满足海缆小弯曲半径要求。

