


海缆弯曲加强件限弯器_海管弯曲限制器-麦轮聚氨酯

产品标题	海缆弯曲加强件（限弯器）
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	https://www.agv-mecanum.com/
联系电话	199 4157 4218（微信同号）

产品详情

海缆弯曲加强件

聚氨酯限弯器用于海底电缆系统，防止电缆过度弯曲，保护其免受机械损伤。锥型设计能有效分散应力，316L不锈钢底座提供强度和耐腐蚀性，外包聚氨酯则增强耐磨性和抗冲击性。海缆弯曲加强件也可以成为海管弯曲限制器，是海工海缆聚氨酯保护套的重要组成部分，海缆弯曲限制器泡水后不吸水，不会增加电缆受力，具有耐海水、耐气候腐蚀，硬度可达85D,抗拉强度大于45Mpa。海缆弯曲加强件主要应用于海缆、海管与刚性设备连接处，该处海缆容易出现动态疲劳和弯折，刚性连接点安装弯曲加强件后，能够提高该处海缆/海管的弯曲刚度，提高抗弯曲和抗疲劳能力，因此弯曲加强件特别适用于动态缆/管的刚性节点保护。



海缆弯曲加强件的优势作用

采用陶氏化工海工专用HYPERLAST系列材料，具备优异的抗疲劳性能和机械性能。锥型设计优化应力分布，减少局部应力集中。316L不锈钢底座：耐腐蚀性强，适合海洋环境。聚氨酯外包耐磨、抗冲击、耐紫外线，延长使用寿命。安装简便设计便于快速安装和维护。应用于海底电缆系统，保护电缆在复杂海洋环境中的安全。海上风电用于连接风机和变电站的海缆。石油和天然气保护海底管道和电缆。聚氨酯限弯器具有高耐久性，316L不锈钢和聚氨酯组合，适应恶劣海洋环境。优异机械性能有效防止电缆过度弯曲和机械损伤，维护成本低：耐用设计减少维护需求。

推荐产品：弯曲限制器

