## 无螺栓聚氨酯弯曲限制器-海上油气平台电缆弯曲限制器-苏州麦轮聚氨酯包胶厂家

产品标题	海上油气平台聚氨酯无螺栓弯曲限制器
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	https://www.agv-mecanum.com
联系电话	199 4189 8659(微信同号)

#### 产品详情

聚氨酯无螺栓弯曲限制器是一种无需螺栓连接的弯曲保护装置,主要应用于海上油气平台等场景,以保护海底电缆等柔性管线在安装和使用过程中不受过度弯曲的影响。它能够有效防止因静载荷作用而产生的过度弯曲或折弯,从而提高海底电缆的使用寿命和安全性。

### 一、结构特点

1、无螺栓设计:该装置采用无螺栓的连接方式,简化了安装过程,提高了安装效率。同时,无螺栓设计也减少了因螺栓松动或损坏而导致的安全风险。

- 2、模块式咬合结构:无螺栓弯曲限制器通常由多个模块单元组成,这些单元通过特定的咬合结构相互连接。这种结构使得装置能够适应不同长度的海底电缆,并具有一定的灵活性和可调性。
- 3、优质材料:该装置采用优质的材料制造,如高密度聚乙烯(HDPE)、聚氨酯等,这些材料具有优异的抗变形能力、抗腐蚀能力和耐磨特性。



海上油气平台无螺栓弯曲限制器

# 二、产品优势

1、简化安装:无螺栓设计使得安装过程更加简便快捷,降低了安装成本和时间。

- 2、提高安全性:无需螺栓连接,减少了因螺栓松动或损坏而导致的安全风险。
- 3、适应性强:模块式咬合结构使得装置能够适应不同长度的海底电缆,并具有一定的灵活性和可调性。
- 4、保护效果好:采用优质材料制造,具有优异的抗变形能力、抗腐蚀能力和耐磨特性,能够有效保护海底电缆免受过度弯曲的损害。

#### 三、注意事项

- 1、在选择无螺栓弯曲限制器时,需要根据海底电缆的规格、弯曲半径、工作环境等因素进行综合考虑。
- 2、安装前应对装置进行检查,确保其完好无损并符合相关标准。
- 3、安装时应遵循相关的安装指南和操作规程,确保装置能够正确安装并发挥作用。
- 4、定期对装置进行检查和维护,确保其长期稳定性和可靠性。

综上所述,海上油气平台聚氨酯无螺栓弯曲限制器是一种具有优异性能和广泛应用前景的海底电缆保护装置。其无螺栓设计、模块式咬合结构和优质材料使得装置在安装、使用和维护过程中都具有较高的效率和安全性。