J型管中心夹具-海缆海管弯曲保护管-苏州麦轮聚氨酯包胶厂家

产品标题	J型管中心夹具
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

J型管中心夹具主要应用于海上油气平台、海上风电海底电缆、海底管线进J型管保护，能够实现海缆/海管在J型管内的中心定位，防止海缆/海管在管内摆动，与管壁长期摩擦碰撞造成的损伤，同时能够能够阻止海生物沿J型管内壁向上附着，造成腐蚀。

一、主要用途

J型管中心夹具主要用于固定海底电缆或管线，以防止其在J型管内摆动、摩擦或与管壁长期碰撞而造成的损伤。同时，它还能阻止海生物沿J型管内壁向上附着，避免造成腐蚀。

二、结构特点

1、哈弗式结构：J型管中心夹具采用哈弗式结构，这种结构便于安装和拆卸，能够确保夹具在J型管内的稳定性和可靠性。

2、锥形导向头：夹具的锥形导向头设计有助于施工穿进J管，降低了安装难度，提高了施工效率。

3、弹性缓冲圈：夹具配备弹性缓冲圈，能够实现与J型管内壁的紧密接触，从而提供更好的固定效果。

4、聚氨酯垫：夹具内表面衬有聚氨酯垫，并设计有特殊结构，以提高与海缆之间的摩擦系数和加紧吻合度，确保海缆在夹具中的稳定性。

J型管中心夹具

三、材料与防腐设计

1、316L不锈钢：J型管中心夹具采用316L不锈钢制造，这种材料具有优异的抗腐蚀性能，能够在恶劣的海洋环境中保持长期使用。

2、防腐设计：夹具按照海洋最严苛腐蚀等级C5-M进行防腐设计，同时采用喷涂和阳极保护双重保护，确保夹具的使用寿命不少于28年。

四、性能参数

1、摩擦力：J型管中心夹具与海缆、海管之间的摩擦力不小于3吨，能够确保海缆在夹具中的牢固固定。

2、使用寿命：夹具的使用寿命不小于28年，能够满足长期使用的需求。

五、安装方法

J型管中心夹具的安装方法相对简单，通常包括以下步骤：

1、将夹具的锥形导向头对准J型管的入口，并缓慢推入。

2、根据需要调整夹具的位置，确保夹具能够完全覆盖并固定住海底电缆或管线。

3、使用适当的工具或方法将夹具固定在J型管上，确保夹具不会松动或脱落。

六、应用场景

J型管中心夹具广泛应用于海上风电项目、海上油气平台以及海底通信工程等领域。在这些应用中，夹具能够有效地固定和保护海底电缆或管线，确保其长期稳定运行。

综上所述，J型管中心夹具是一种具有优异性能和广泛应用前景的装置。通过其独特的结构和设计，它能够有效地固定和保护海底电缆或管线，为海上风电、海上油气平台等领域提供可靠的支持和保障。