

福莱通不锈钢电缆接头 防水格兰头加工

产品名称	福莱通不锈钢电缆接头 防水格兰头加工
公司名称	宝鸡福莱通机械有限公司
价格	.21/个
规格参数	品牌:福莱通 型号:CGS-M22
公司地址	宝鸡市渭滨区均利广场金融大道1号1号大院第2栋1单元1318号
联系电话	0917-3870533 13325378842

产品详情

福莱通不锈钢电缆接头 防水格兰头加工

电缆防水接头安装注意事项

福莱通电缆接头主要用于电缆进配电箱，机电设备等箱体时，电缆与箱体密封夹紧，固定住电缆，抗拉，防止电缆滑落或拉扯划伤，有抗拉密封效果，防水效果佳。

在福莱通电缆接头使用过程中应该注意以下几点：

安装顺序：

- 1.把福莱通电缆接头主体和螺母先紧固在电气接口上，同时将电缆穿进锁紧螺帽；
- 2.将电缆穿进接头体内并旋紧锁紧螺母；
- 3.使用金属扳手来紧固螺母，夹紧电缆。（不建议手旋，仅用手旋紧，可能无法达到IP68所需要的扭矩）

安装扭矩是指达到指定防护等级时需要达到的扭矩大小，即达到指定扭矩大小时可以为达到了相应的防护等级。

错误安装：

- 1.螺帽旋紧扭矩过大产生形变；
- 2.未使用工具安装未旋紧；
- 3.未使用合适的密封圈。

有些客户反映产品未能达到IP68的防护等级，在这里我们对未达到IP68的因素做一下说明:

- 1.客户在选型时未选对尺寸，线径小于产品标称最小电缆外径尺寸；
- 2.安装时，扭矩未达到必需扭矩；
- 3.O型圈不合适；
- 4.电缆内部无填充易变形，导致抗拉效果不佳。

福莱通电缆接头安装指南：

1.薄壁板安装：

1) 薄壁板开孔尺寸建议为接头螺纹外径尺寸+0.2~0.3mm。

2) 当薄壁板厚度低于1.5mm时，建议使用两个螺母，或者把O型圈改用平垫圈（无石棉垫片、扁平密封圈）。

2.螺纹孔安装：

1) 建议螺纹口部直倒角小于1mm，避免在安装产品时O型圈挤入孔内降低密封性能。

2) 螺纹必须保证在3牙以上的啮合长度（普通连接）。

3.厚壁板安装：

1) 厚壁板开孔尺寸建议为接头螺纹外径尺寸+0.2~0.3mm。

2) 电缆接头螺纹露出端的长度必须够一个螺母配合。

安装时的注意事项：

- 1.确定接口端面无水渍、油污等，以防止产品在旋紧时密封圈打滑外露，不能密封；
- 2.无论哪种安装方式，安装平面必须均无毛刺，否则将损伤密封圈，影响密封效果。

以上是福莱通防水电缆接头在安装时需要注意的事项和简单的安装指南，如果客户对产品其他性能有疑问或安装过程中有任何问题均可来电咨询。