

# 电缆固定头选型指南

## 设计思想

1. 电缆防水接头是一种用于紧固电线电缆，并达到一定得 IP 防护等级和抗拉、抗扭能力的产品
2. 适合于电源进线、仪表、照明灯具、电气箱等一切要求整体或部分达到防水防尘，抗拉等要求的场合
3. 相对于传统的电线紧固产品，我们的电缆接头适应的电缆外径变化范围大，防护等级高。
4. 能提供 EMC 电磁兼容，防爆等特殊规格

## 选型指导

1. 根据电缆接头的使用环境和要求确定电缆接头需要达到的 IP 防护等级
2. 根据电缆接头的使用环境和要求确定电缆接头的材料，颜色
3. 确定需要使用的螺纹标准
4. 选择和电缆外径接近，+10%左右的卡口范围作为具体型号
5. 一般情况下，建议必须使用 O 型密封圈方可达到技术标准
6. 是否需要其他配件；如有特殊要求，可参考可选附件
7. 如果使用在有爆炸或可燃气体的场合，则需要防爆接头
8. 如果有电磁兼容要求，则需要选择屏蔽型接头
9. 其他要求，如扁平电缆、需要双锁紧等，则参考具体的规格，或可

咨询我们公司

## 订货指导

型号+规格+颜色+数量+其他要求（指定夹紧口、多孔等特殊要求）

配件（螺母、密封圈）均为标准产品附带无需额外指定

### 例一

标准订购：订购 尼龙电缆接头 PG21 黑色 分体 100 套

特殊订购：订购 尼龙电缆接头 PG21 (夹紧圈 18-14MM)黑色 分体  
100 套

编号订购：订购 PA21-18B ， 数量 100 套

### 例二

标准订购：订购 尼龙电缆接头 M12 X 1.5 灰色 连体 100 套

特殊订购：订购 尼龙电缆接头 M12 X 1.5 (夹紧圈 5.3-3MM)灰色 连  
体 100 套

编号订购：订购 MB12-08G ， 数量 100 套

## 可选附件

1. 橡胶垫片，配合多种系列尼龙、金属电缆接头使用
2. 夹紧圈塞棒，配合多种系列尼龙、金属电缆接头使用
3. 旋入式塞头，配合多种系列尼龙、金属电缆接头使用
4. 可加长螺纹，适合于多种系列尼龙、金属电缆接头使用
5. 定制多种颜色的尼龙接头

## 使用指导

- 一、不同的使用环境使用不同材料的电缆防水接头；
- 二、建议使用扭矩扳手旋紧（推荐使用），扭矩参数参见技术说明；
- 三、在需要 IP65 以上的要求时，一定使用 O 形密封圈