

# 零浮力缆 零浮力电缆

产品名称	零浮力缆 零浮力电缆
公司名称	标柔特种电缆上海有限公司
价格	1.00/米
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区柘林镇浦卫公路6169号
联系电话	19804088592

## 产品详情

产品名称：零浮力缆

零浮力缆主要用于设备间的电气连接，要求在水下环境工作。根据信号传输要求，信号控制线可为多股绞合的单芯、多芯、多对不同组合的芯线组成；根据隔离度要求，屏蔽形式可以分别单独单层屏蔽、单独2层屏蔽，单层总屏蔽，2层总屏蔽等；根据使用要求，可以为纵向水下机器人电缆形式、横向密封形式。纵向水下零浮力电缆：用于舰船穿仓连接，高可靠性的使用环境。要求电缆端面（轴向）能耐水压，在规定试验压力和时间内，不允许有水渗出。横向水下零浮力电缆：非穿仓用的水下使用环境。要求电缆外护套（径向）能耐水压，在规定试验压力和时间内，电缆绝缘电阻不下降，电缆不变形。

### 一、技术要求

二、零浮力电缆主要用于设备间的电气连接，要求在水下环境工作。根据信号传输要求，信号控制线可为多股绞合的单芯、多芯、多对不同组合的芯线组成；根据使用要求，可以为纵向水下机器人电缆形式、横向密封形式。

三、纵向水下零浮力电缆：用于舰船穿仓连接，高可靠性的使用环境。要求电缆端面（轴向）能耐水压，在规定试验压力和时间内，不允许有水渗出。

四、横向水下零浮力电缆：非穿仓用的水下使用环境。要求电缆外护套（径向）能耐水压，在规定试验压力和时间内，电缆绝缘电阻不下降，电缆不变形。

### 五、

1、光纤复合缆，外层保护为发泡

聚氨酯保护套，内层里有另外添加的线状抗拉材料，

2、光电缆芯数：2根RV1.5（0.19多股）软电缆（外径2.65MM）

+2芯单模铠装光纤（外径3MM）

2、抗拉能力： 300kg-500KG。

## 六、技术参数

### 1、光电缆基本参数

1.1技术规范：GB/T3956

1.2材料标准：GB/T3953

1.3线缆芯数：2根RV1.5（0.19多股）软电缆（外径2.65MM）

+1根2芯单模铠装光纤（外径3.3MM）

1.4 光纤标准：G.657A2/G652.D

1.5 光纤衰减要求：

光纤衰减1310nm 0.35dB/km

1550nm 0.21dB/km

### 2、浮力保护套：

2.0 内护套可供选TPE PU发泡

2.1 外层保护套材质：PU

2.2 内层有线状填充抗拉材料

2.3 外径： 13mm ± 0.2mm

2.4 防水性：500米水深无渗水

2. 电缆比重： 1.0水比重

2.7 防腐性：耐碱性 > PH9、耐酸性 < PH6

3、质保期：一年

4、抗拉力： 500kg

5、抗弯曲：弯曲半径可小于6倍光缆外径，可保证反复收放1000次。

6、电缆耐压：450/750V