

# 零浮力柔性电缆

产品名称	零浮力柔性电缆
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	导体:多股精绞成束无氧铜丝 绝缘:防海水混合原料制成PVC 护套:防海水专用料PUR/TP
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

### 零浮力电缆

我司可定制高强度抗拉20~2000KG，高强度耐水压，可用水深0-1000米，零浮力电缆具有防海水、抗干扰、抗拉、耐腐蚀防酸、耐油污等性能。广泛适用于安全搜救、管道检查、科研教学、水下娱乐、能源产业、渔业等行业下的水下设备。

### 详细信息

#### 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