

防水专用电缆

产品名称	防水专用电缆
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	13.25/米
规格参数	认证:CE/UL认证 材料:橡胶 品牌:埃因
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18930108807 18930108807

产品详情

防水专用电缆适用于水下或者是在水中浸泡的场合，如水下探测设备，潜水设备，潜水泵，水下机器人机械手等！产品具有优异的防水性能，在水下能够安全使用！

防水专用电缆结构：

导体：多股超细精绞无氧铜丝，符合VDE0295 6类标准。

绝缘：丁晴混合弹性料、TPE混合料、PUR（按客户指定）

颜色：棕、黑、蓝、红、紫、白、橙、黑色数字白色码编号，3芯以上带黄绿接地线（可选黄色）

护套：丁晴混合弹性料、TPE混合料、PUR或PVC（按客户指定）

颜色：黑色、灰色、橙色

额定电压：截面 0.5mm²；300/300V, > 0.5mm²;300/500V

测试电压：2500V

使用温度范围：固定安装：- 30至+90

移动安装：- 15至+90

最小弯曲半径：固定安装5 × D(电缆直径)

移动安装：当行程 < 10米时，弯曲半径为7.5 × D

当行程 10米时，弯曲半径为 $10 \times D$

防水电缆类型：

1.对于单芯电缆来说，绝缘屏蔽层上绕包半导电阻水带，外面绕包普通阻水带，然后挤包外护套，则为了保证金属屏蔽的充分接触，只在绝缘屏蔽外面绕包单导电阻水带，金属屏蔽外不再绕阻水带，视防水性能要求的高低，填充可采用普通填充或阻水填充，内衬层及外护套材料同单芯电缆中所述。

2.在外护套或内衬层的内部纵包铝塑复合带层作为防水层。

3.直接在电缆外部挤包PE外护套。110kV级以上XLPE绝缘电缆，采用金属护层来达到防水要求。金属护层具有完全不透过性，良好的径向阻水性能。金属护层种类主要有：热压铝套、热压铅套、焊接皱纹铝套、焊接皱纹钢套、冷拔金属套等。

防水电缆，耐水解电缆，防微生物电缆，耐腐蚀电缆