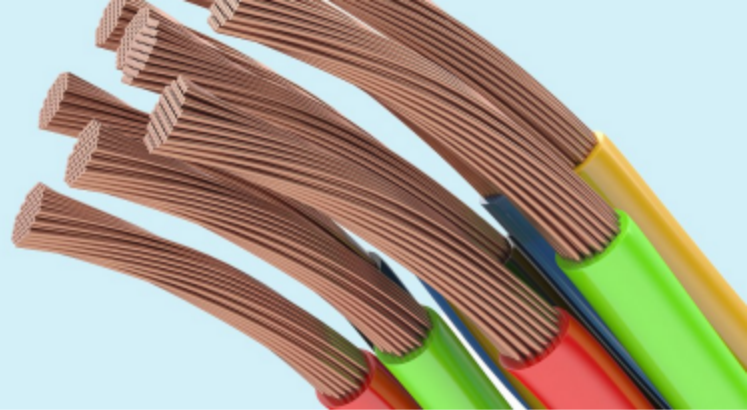


南游电缆

替代进口电缆的新选择



南游电缆（上海）有限公司成立于年，是一家专注于生产可替代进口特种电缆的创新型企业。

我们致力于为客户提供高品质、高性能的电缆解决方案，满足工业、机器人、能源、自动化等领域的多样化需求。凭借先进的生产工艺和严格的质量控制，南游电缆已成为行业内值得信赖的合作伙伴。

核心产品

我们提供多种高性能特种电缆，满足不同应用场景的需求：

防海水电缆：抗海水腐蚀，适用于海洋工程与深海应用。

聚氨酯电缆：耐腐蚀、防水，适用于恶劣环境。

零浮力电缆：中性浮力设计，优化水下设备性能。

拖链电缆：高柔性、耐弯曲，适用于高频移动设备。

卷筒电缆：大截面、多组合，适合重型机械。

机器人电缆：高耐磨、耐扭转，优化机器人系统性能。

聚氨酯电缆：耐腐蚀、防水，适用于恶劣环境。

总线电缆、伺服电缆、编码器电缆：高精度数据传输，广泛应用于自动化控制。

耐寒耐低温电缆：适应极端低温环境，确保稳定运行。

为什么选择南游电缆

品质保证：所有产品经过严格测试，符合国际标准，性能可靠。

定制化服务：根据客户需求提供非标定制，满足特殊应用场景。

快速响应：高效的生产和物流体系，确保及时交付。

技术支持：专业团队提供技术咨询与售后服务。

应用领域

我们的产品广泛应用于以下行业：

工业自动化与机器人 港口与起重设备

新能源与光伏发电

海洋工程与船舶

轨道交通与航空航天

联系我们

地址：中国上海市金山区张堰镇松金公路 2514 号

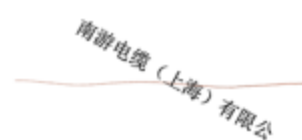
电话：021-61807674

邮箱：ny@ny-cable.com

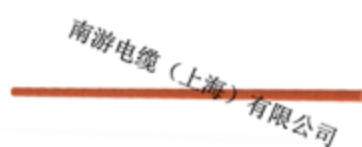
官网：<https://www.ny-cable.com>

生产流程相关示例

单根铜丝



多股绞合铜丝



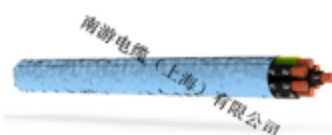
绝缘芯线



核心架构



稳固架构



镀锡铜丝编织



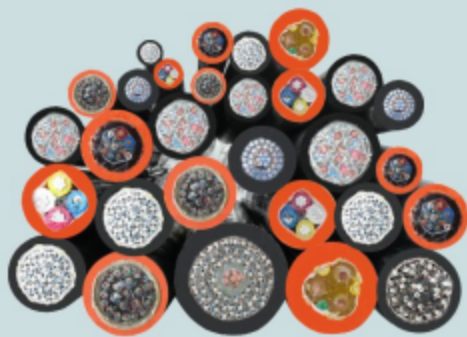
特种电缆





我们的**防海水电缆**专为海洋环境设计，采用高强度耐腐蚀材料，确保在极端盐雾、潮湿及高压条件下稳定运行。独特的多层屏蔽结构，有效抵御海水侵蚀与机械损伤，延长使用寿命。电缆具备优异的防水性能与电气稳定性，适用于深海设备、海洋风电及船舶通信等领域。灵活、耐低温设计，适应复杂海底地形与恶劣气候，确保信号传输高效无阻。





南游移动电缆

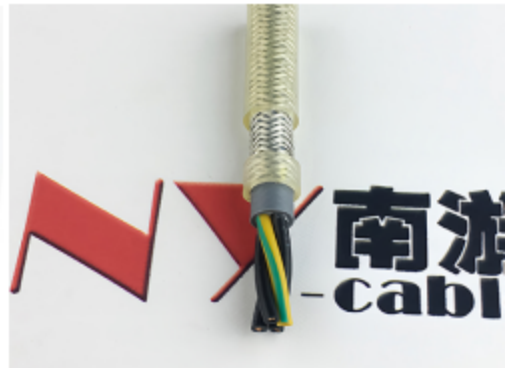
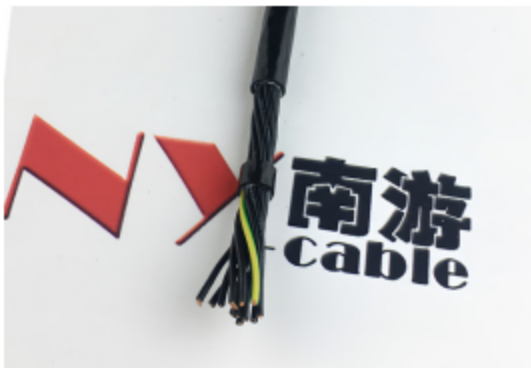
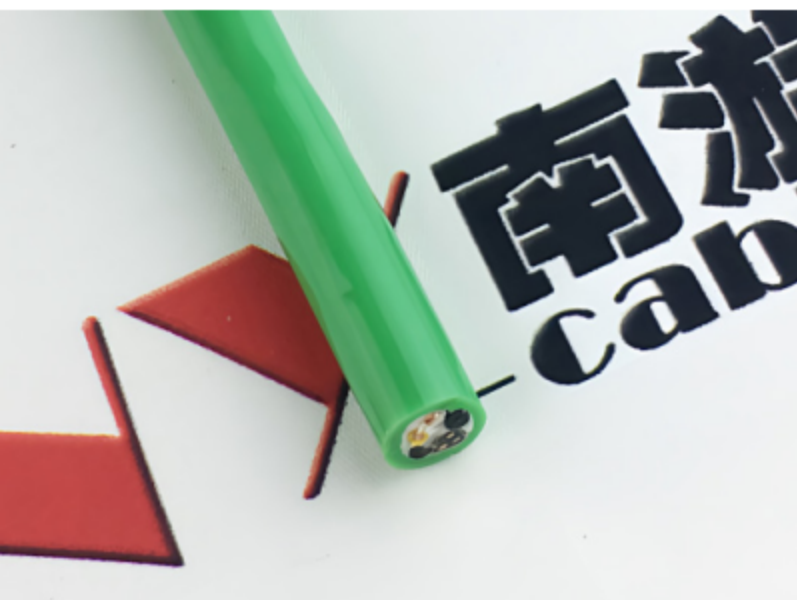
高柔性，移动，耐弯曲，耐磨
对比进口电缆，放心使用。

我们的**聚氨酯电缆**以卓越性能满足严苛需求，采用高品质聚氨酯外护套，具备出色的耐磨、耐油和抗化学腐蚀特性，确保在恶劣环境中长久稳定运行。

电缆柔韧性极佳，抗拉强度高，适应复杂布线与动态应用场景，

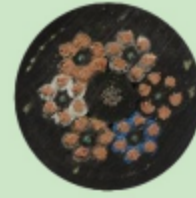
如工业自动化、机器人及海洋工程。优异的防水与耐低温性能，保证在潮湿或极寒条件下仍保持高效传输。低烟无卤设计，兼顾环保与安全。

选择我们的聚氨酯电缆，为您的设备提供可靠、耐用的电力与数据支持，助力高效生产！



南游特种电缆定制

可根据来样，图纸，数据进行私人化定制生产。



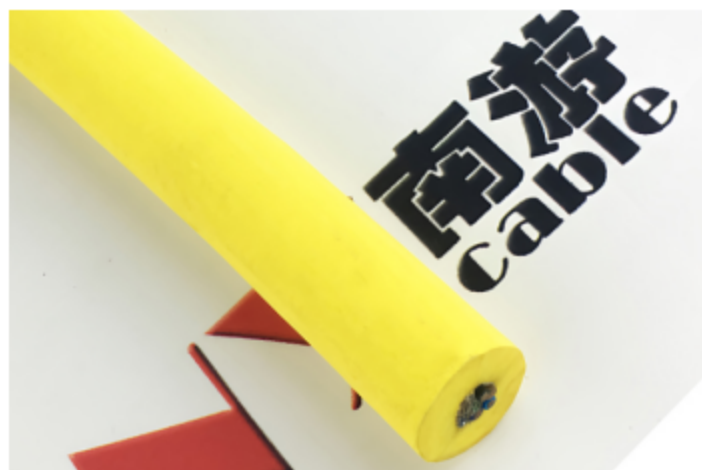
我们的**卷筒电缆**专为动态应用打造，采用高弹性聚氨酯或丁腈橡胶外护套，兼具优异的耐磨、耐油和抗拉性能，确保在频繁卷绕与移动中稳定运行。

电缆柔韧性极佳，抗扭曲设计，适应高强度机械设备如起重机、卷扬机及港口机械。



我们的**零浮力电缆**专为水下应用设计，采用精密配重技术，确保在水中保持漂浮，有效避免缆体下沉缠绕或拖拽设备。

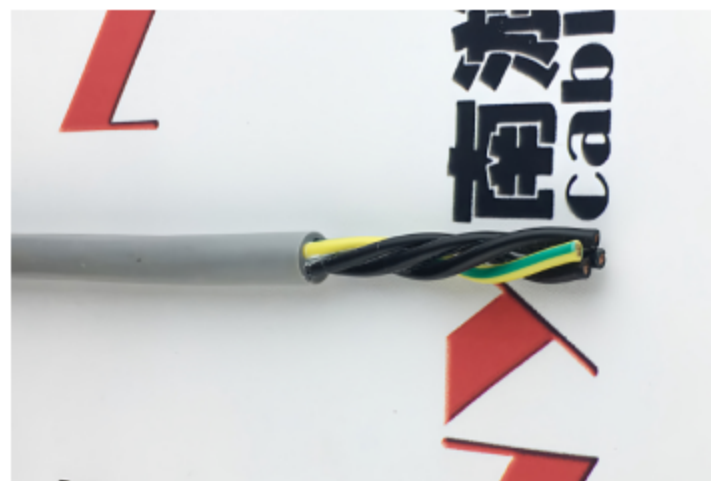
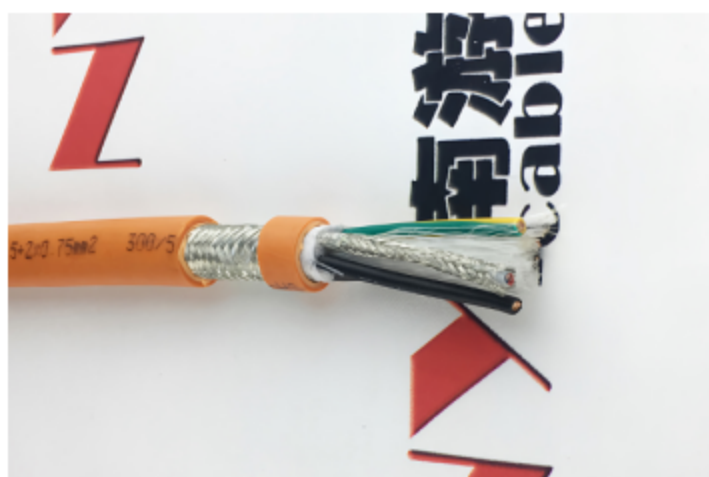
电缆外护套选用发泡聚氨酯材料或者发泡聚乙烯材料，耐海水腐蚀、耐磨抗压，适应复杂海洋环境。



我们的**拖链电缆**专为高频移动设备设计，采用高弹性聚氨酯或 PVC 外护套，具备卓越的耐磨、耐油和抗扭曲性能，确保在拖链系统中长期稳定运行。

电缆柔韧性优异，弯曲半径小，适应高速、高频往复运动，广泛应用于工业机器人、数控机床及自动化生产线。

内部无氧铜丝导体与多层屏蔽结构，保证信号与电力传输高效无干扰。耐候性强，适应宽温范围与潮湿环境，延长使用寿命。低烟无卤材质，兼顾安全与环保。选择我们的拖链电缆，为您的自动化设备提供可靠动力与数据支持，助力高效生产！



我们的**机器人电缆**专为智能化设计，采用高弹性聚氨酯外护套，具备卓越的耐磨、耐油和抗扭转性能，确保在高频动态运动中稳定运行。

电缆柔韧性极佳，弯曲半径小，适应机器人手臂复杂多轴运动。

广泛用于工业机器人、协作机器人及自动化生产线。

内部高导电率铜芯与多层屏蔽结构，保证信号与电力传输精准无干扰。耐候性强，适应宽温范围与恶劣环境，延长使用寿命。



AWG 对应表

AWG 数值	横截面 mm ²	直径 mm	芯线电阻Ω/km
1000MCM	507	29.3	0.036
900	456	27.8	0.04
750	380	25.4	0.048
600	304	22.7	0.061
550	279	21.7	0.066
500	253	20.7	0.07
450	228	19.6	0.08
400	203	18.5	0.09
350	177	17.3	0.10
300	152	16.0	0.12
250	127	14.6	0.14
4/0	107.2	11.68	0.18
3/0	85.0	10.40	0.23
2/0	67.4	9.27	0.29
0	53.4	8.25	0.37
1	42.4	7.35	0.47
2	33.6	6.54	0.57
3	26.7	5.83	0.71
4	21.2	5.19	0.91
5	16.8	4.62	1.12
6	13.3	4.11	1.44
7	10.6	3.67	1.78
8	8.34	3.26	2.36
9	6.62	2.91	2.77
10	5.26	2.59	3.64
11	4.15	2.30	4.44
12	3.31	2.05	5.41

AWG 数值	横截面 mm ²	直径 mm	芯线电阻Ω/km
13	2.63	1.83	7.02
14	2.08	1.63	8.79
15	1.65	1.45	11.2
16	1.31	1.29	14.7
17	1.01	1.15	17.8
18	0.8230	1.0240	23.0
19	0.6530	0.9120	28.3
20	0.5190	0.8120	34.5
21	0.4120	0.7230	44.0
22	0.3240	0.6440	54.8
23	0.2590	0.5730	70.1
24	0.2050	0.5110	89.2
25	0.1630	0.4550	111.0
26	0.1280	0.4050	146.0
27	0.1020	0.3610	176.0
28	0.0804	0.3210	232.0
29	0.0646	0.2860	282.0
30	0.0503	0.2550	350.0
31	0.0400	0.2270	446.0
32	0.0320	0.2020	578.0
33	0.0252	0.1800	710.0
34	0.0200	0.1600	899.0
35	0.0161	0.1430	1125.0
36	0.0123	0.1270	1426.0
37	0.0100	0.1130	1800.0
38	0.00795	0.1010	2255.0
39	0.00632	0.0897	2860.0

欢迎来电咨询南游电缆（上海）有限公司定制相关高柔性电缆。

联系人：陈 工

手 机：15618203882

邮 箱：NY@NY-CABLE.COM



扫一扫上面的二维码图案，加我为朋友。