

耐寒电缆高柔性带屏蔽耐低温电缆

产品名称	耐寒电缆高柔性带屏蔽耐低温电缆
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	6.10/米
规格参数	电缆品牌:Jiaroukabel · 上海嘉柔特缆 耐温范围:-20 /-40 /-50 /-60
公司地址	中国.上海市金山区枫泾工业园2幢1层
联系电话	13918237936 13918237936

产品详情

耐寒电缆和普通电缆在材料、结构和性能等方面存在一些差异。具体区别如下：

1、材料差异：耐寒电缆采用耐寒材料，如铜导体、聚乙烯绝缘、氯丁橡胶护套等。这些材料在低温下具有良好的弹性和稳定性，能够防止因温度变化导致的电缆收缩或膨胀。而普通电缆的材质则没有特殊的要求，通常采用常规的导体、绝缘和护套材料。2、结构差异：耐寒电缆的结构设计通常会考虑到低温环境下的使用需求，例如导体可以采用多股线绞合集束的方式，以提高电缆的柔软性和弯曲性能；绝缘层可以采用多层结构，以提高电气性能和耐寒性能；护套层可以采用金属或高分子材料，以提高机械强度和耐寒性能。而普通电缆的结构设计则主要考虑常规的使用需求，如电气性能、机械性能和环境适应性等。3、性能差异：耐寒电缆在低温环境下能够保持较好的性能表现，如柔软性、电气性能和耐寒性能等。而普通电缆在低温环境下可能会出现硬化、脆化等现象，影响其使用性能。4、使用环境差异：耐寒电缆适用于低温恶劣环境，如低温冷库、严寒地区、风电、石油平台、野外勘探等特殊场合。而普通电缆则适用于常规环境下的电气工作。

总之，耐寒电缆和普通电缆在材料、结构、性能和使用环境等方面存在差异。耐寒电缆能够适应低温恶劣环境，为人们的生产和生活提供可靠的电力保障，而普通电缆则适用于常规环境下的电气工作。

上海嘉柔耐低温电缆厂家供应产品具备对相应等级的严寒环境的适应能力，作为相应的寒冷地区和环境下的机械供电和控制线路的专用连接电缆广泛使用，电缆适用于风力发电、太阳能、污水处理、电子安防监控、石油钻探、冶金矿产、野外勘探、冷冻库房等对电缆的低温防冻性能要求较高的场合和环境。

· 零下5~10 常规低温下使用（包括冬季使用的电线电缆）· 零下20 低温环境下使用 ·
零下30 低温地区使用 · 零下40 条件下使用包括要求严格和苛刻条件下使用 ·
零下60 条件下特定环境里应用的低温电缆。

耐寒电缆在寒冷地区使用时需要特别注意保护措施。由于耐寒电缆具有较好的耐寒性能，可以在较低温

度下保持较好的性能表现，但在极低温度下仍可能出现一些问题。因此，为了确保耐寒电缆的正常运行和使用寿命，需要采取一些保护措施。

首先，建议在产品出厂装载到运输工具上时，使用封闭的运输工具，防止产品直接暴露在外。同时，给产品垫上一层软泡沫垫子，以防止产品受到机械损伤。装载时需要轻拿轻放，切勿粗暴装货，同时避免产品出现弯曲过大。其次，在产品到达目的地或者施工现场时，卸货时禁止出现粗暴作业行为。严禁从高处扔下电缆或装有电缆的电缆盘，特别是在较低温度时（一般为40℃左右及以下），扔、摔电缆将有可能导致绝缘、护套开裂。然后，将产品置于室内存放，同时在存放的地表上铺上一层隔离层，如木板、被褥、泡沫等等，防止产品受冻受潮。注意防止产品与地面直接接触将电线电缆外皮刮伤的现象。

综上所述，耐寒电缆在寒冷地区使用时需要特别注意保护措施，以确保其正常运行和使用寿命。这些保护措施包括产品运输、卸货和存放等方面的注意事项。同时，在实际使用中还需要注意避免机械损伤、防止受潮和防止与地面直接接触刮伤等现象的发生。

耐寒电缆高柔性带屏蔽耐低温电缆生产厂家_Jiaroukabel · 上海嘉柔特种电缆