

# 铠装电缆专用低碳镀锌钢丝厂家

产品名称	铠装电缆专用低碳镀锌钢丝厂家
公司名称	安平县麦力金属丝网制品有限公司
价格	8.00/kg
规格参数	品牌:麦力 型号:0.2mm-0.3mm 产地:衡水
公司地址	河北省衡水市安平县程油子乡南二合程村村南50米处
联系电话	13623387180 13103180618

## 产品详情

铠装电缆专用低碳镀锌钢丝厂家 铠装电缆专用低碳镀锌钢丝厂家 铠装电缆专用低碳镀锌钢丝厂家 铠装电缆专用低碳镀锌钢丝厂家 铠装电缆专用低碳镀锌钢丝厂家

铠装电缆专用镀锌丝采用上等低碳钢盘条加工而成，是用上等低碳钢盘条拉拔成型、酸洗除锈、高温退火、热镀锌、冷却等工艺流程加工而成的。镀锌丝又分为热镀锌丝和冷镀锌丝(电镀锌丝)。

为了保护电缆结构完整和电气性能，提升电缆的使用寿命，在电缆的外护层增加铠装层是非常必要的。

电缆的铠装层通常有两种，钢带铠装和钢丝铠装。

更为了让电缆能够承受径向压力，采取双钢带、间隙绕包工艺，称为钢带铠装电缆;成缆后把钢带绕包在缆芯上，再挤制塑料护套。这种电缆型号的表示方法如控制电缆KVV22，塑力缆VV22，通讯电缆SYV22，等。该种电缆型号下标中的两个阿拉伯数字，第一个：“2”表示双钢带铠装;第二个：“2”表示聚氯乙烯护套，如用聚乙烯护套把“2”改成“3”即可。该型号的电缆一般主要使用在承载压力比较大的场合。比如：穿越公路、广场及震动比较大的公路边、铁路边等，适合于地埋、隧道和穿管敷设。

也为了让电缆能够承担较大的轴向拉力，采取多根低碳钢丝绕包工艺，称为钢丝铠装电缆。成缆后把钢丝按必须的节距绕包在芯线上再挤护套，这种电缆型号中的表示方式如控制电缆KVV32、塑力缆VV32、同轴电缆HOL33等。型号中的两个阿拉伯数字，第一个：“3”表示细钢丝铠装;第二个：“2”表示聚氯乙烯护套，“3”表示聚乙烯护套。该型号的电缆一般是使用在跨距比较大，敷设落差较大的场合。铠装电缆的作用

铠装电缆指具有金属材料铠装保护层的电缆，电缆加上铠装层的目的除了增强抗拉强度、抗压强度等机械保护延长使用寿命外，还可以通过屏蔽保护提高电缆抗干扰性能。

常用的铠装材料有钢带、钢丝、铝带、铝管等，其中钢带、钢丝铠装层具有高导磁率，有很好的磁屏蔽效果，可以用于抗低频干扰，并可使铠装电缆直埋敷设而免于穿管且价廉物美在实际运用较多。

铠装电缆机械保护层可以加到任何结构的电缆上，以增加电缆的机械强度，提升防侵蚀能力，是为易受机械破坏及易受侵蚀的地区而设计的特种电缆。可以采取任何一种方式敷设，更适用于岩石地区的直埋敷设。说的通俗些铠装电缆也就是地埋的电线电缆，动力线传输电能电缆加上铠装层的目的除了增强抗拉强度、抗压强度等机械保护延长使用寿命外，铠装的有必须的抗外力性能，还可以放一些老鼠撕咬，不至于透过铠装造成电力传输问题，铠装的弯曲半径要较大，铠装层可以接地保护电缆。