

供应制铠装电缆用Q195热镀锌钢带

产品名称	供应制铠装电缆用Q195热镀锌钢带
公司名称	无锡市琦松机电设备有限公司
价格	5100.00/吨
规格参数	厚度:0.2-0.8mm 宽度:15-75mm 表面处理:热镀锌(有花/无花)
公司地址	江苏省江阴市顾山镇锡张路432号
联系电话	0510-86988977 15051728880

产品详情

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。

常用的铠装材料有镀锌钢带、钢丝、铝带、铝管等，其中镀锌钢带、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。连锁的钢带铠装起着纵向受力作用，同时对护套层起着关键的保护作用，若无铠装保护作用，一旦电缆提升起出或压力突变，护套会溶胀而破裂。钢带铠装重叠绕包，重叠率>35%。

不同规格不同根数的铜线按一定的排列顺序和绞距绞合在一起，就变成了直径较大的导体，这种绞合的大直径绞合后导体要比相同直径大小的单支铜线更加柔软，做出的电线弯曲性能好，摇摆测试时不容易断，针对一些对柔软有要求的线材(比方说医疗级线材)更加容易达到要求。

从电气性能说:导体通电后,由于电阻消耗电能而发热.随着温度升高会影响绝缘层和保护层材料性能寿命.为了使电缆高速运转,应增大导体截面,但大截面单根导线不便于弯曲,柔软性差,很不利于生产运输和安装敷设.从机械性能上又要求具有柔软性,可靠性,多根单线扭在一起绞合,即可解决矛盾.