

氟46绝缘和护套镀锡铜编织屏蔽控制软电缆（ZR）KFFP1

产品名称	氟46绝缘和护套镀锡铜编织屏蔽控制软电缆（ZR）KFFP1
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂-销售部
价格	.00/询价
规格参数	天联:天津市电缆 KFFP1:2-37芯 大城:天津市电缆总厂第一分厂
公司地址	河北廊坊大城县
联系电话	16631618811 16631618811

产品详情

高温电缆

长期连续工作温度125度、135度、150度、180度、200度、250度及250度以上的才叫耐高温电线电缆，目前常用的有辐照交联聚烯烃、硅橡胶、氟树脂、聚酰亚胺、云母、氧化镁等电线电缆。耐热电线电缆和高温电线电缆需要满足二种需求。

一种是电线电缆环境温度较高，电缆在长期在高温下能够正常传输信号或电能；另一种是电力传输电缆，主要是增加截流能力为主要目的。

普通电缆在高温时易产生绝缘老化和焦烧现象，使用电缆失去性能，受破坏而不能使用。高温电缆在额定高温下能够正常稳定地工作，信号或电能传输性能不受影响，还能保证电缆具有较长的使用寿命。这类功能电缆是高温电缆常见多的一种，使用特性也易于理解的。

增载型高温电缆，主要是为了保证载流的前题下减小电缆外径和重量，向轻量化发展的。一般来说，电缆的工作温度越高，同样电缆通过的载流量越大。像飞机和汽车等场合，减轻重量的意义相当大，利用高温电缆大大减少了截面。工作温度从90 升到155 ，则载流能力上升50%，同样载流量下，电缆重量要减轻一半，成本也有所降低。当然高截流的同时，大多数绝缘材料的电能损耗也会有所增加。所以，可以很确定的说，耐高温电线电缆的成本要比一般电线电缆的成本高的多。

耐高温电缆又主要分为两大类。即氟塑料材质与硅橡胶材质。当然还有其他的隔热材料，但目前市面上常见的还是以这两种为主。