

钢芯铝绞线钢芯铝绞线70/10 铝绞线价格实在

产品名称	钢芯铝绞线钢芯铝绞线70/10 铝绞线价格实在
公司名称	广州德昊电缆有限公司
价格	14.00/千克
规格参数	加工定制:是 品牌:德昊 型号:lgj70/10
公司地址	石沙路18号
联系电话	86-020-62699969 02062699919 13903005966

产品详情

结构及各部分作用：

钢芯铝绞线是由铝线和钢线绞合而成的，适用于架空输电线路用。

它内部是钢“芯”，外部是用铝线通过绞合方式缠绕在钢芯周围；钢芯主要起增加强度的作用，铝绞线主要起传送电能的作用；

型号：

钢芯铝绞线的型号分为：jl/g1a jl/g1b jl/g2a jl/g2b jl/g3a

其中：g1a或g1b指的是普通强度钢线。

g2a或g2b 指的是高强度钢线。

g3a指的是特高强度钢线。

在我国输电中的应用：

对高电压的输电线路，由于线路的路径有限，又不可能在一个路径上架多条线路，人们想出了采用一个路径，一套铁塔，挂多条导线，即一条线路相当于架了多条线路的方法；对500kv的输电线路，我国大多采用挂四条导线的方式，这就被命名为“四分裂线”，其实这四分裂线就是普通的四根钢芯铝绞线，没有什么特殊的，不是一根是钢，三根是铝；

与“裸”导线相对应，也有架空绝缘导线，型号多为jklyj，是架空铝材质交联聚乙烯封装导线；在我国城市及对供电可靠性要求比较高的配电系统中已广泛使用，虽然价格偏高，但却是配电线路的发展方向。

作用和优点：

钢芯铝绞线具有结构简单、架设与维护方便、线路造价低、传输容量大、又利于跨越江河和山谷等特殊地理条件的敷设、具有良好的导电性能和足够的机械强度、抗拉强度大、塔杆距离可放大等特点。因此广泛应用于各种电压等级的架空输配电线路中。