钢芯铝绞线、钢芯铝绞线

产品名称	钢芯铝绞线、钢芯铝绞线
公司名称	湖北龙腾红旗电缆(集团)有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:龙腾 型号:LJ JL LGJ JL/G1A、JL/G1B、JL/G2A、JL/G2B、JL/G3A LGJF
公司地址	湖北省宜昌市点军区李家河工业园
联系电话	0717-6672119

产品详情

钢芯铝绞线的特性

1、lgj钢芯铝绞线的特性，具体表现在以下几个方面：

1.1、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；

1.2、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，是架空铝材质交联聚氯乙烯封装导线；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。

1.3、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。

用途：本产品适用于架空电力线路用。

型号及名称：

型号		**名称**
lj	jl	铝绞线
lgj	jl/g1a、jl/g1b、jl/g2a、jl/g2b、jl/g3a	钢芯铝绞线
lgjf	jl/g1af、jl/g2af、jl/g3af	防腐钢芯铝绞线