

销售电气化铁路专用铝包钢承力索LBGJ-70-19

产品名称	销售电气化铁路专用铝包钢承力索LBGJ-70-19
公司名称	邢台剑红机械设备销售有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TENDA 型号:LBGJ-70-19 产地:河北
公司地址	新华北路华北机电市场
联系电话	0319-6572271 15130989530

产品详情

电气化铁路专用铝包钢承力索LBGJ-70-19

铝包钢承力索定义：

铝包钢承力索是由一定根数的铝包钢单丝绞制而成；铝包钢单丝是一种将铝连续均匀包覆在钢芯上的双金属丝，它兼有导电性能好，耐腐蚀，高频传输性能好以及钢的强度高优点。

用途：

承力索是电气化铁道悬挂接触导线的配套产品，主要通过吊弦将接触线悬挂起来。承力索还可承载一定电流来减小牵引网阻抗，降低电压损耗和能耗。承力索在电气化铁路接触网线路中,承担着输电和悬挂机车滑道线双重作用的重要导线。由于铁路的特殊作业条件和环境,对承力索性能要求也很高。

铝包钢承力索导电强、受流好、具有一定的导电载流能力，在不同地区、四季气温、各种气候条件变化下,均能保证正常良好送电;

铝包钢承力索耐腐蚀,寿命长、能够承受各种大气环境所存在的酸、碱、盐、硫等化学污染腐蚀;铝包钢承力索具有强度高、自重轻的特点、在架设后变形小、弧垂均匀,能承受机车通过传递的振动和风、冰、雨、雪等自然环境外力载荷作用，宜于施工架设、维护修理简便、价格适中。

执行标准：TB/T2938-1998

产品技术参数:

型号

LBGJ70(19)

LBGJ90(19)

LBGJ50(7)

LBGJ70(7)

LBGJ90(7)

单线根数/直径(mm)

19/2.05

19/2.41

7/2.89

7/3.45

7/3.97

外径(mm)

10.25

12.05

8.67

10.35

11.91

计算破断力(KN)

75.62

104.72

55.38

77.17

94.37

弹性模量(mpa)

154519

153519

154218

153987

153527

线性膨胀系数(/)

12.64×10^{-6}

20 直流电阻(/km)

1.393

1.006

1.893

1.326

1.003

载流量(A)

150

180

120

155

178

20分钟内允许载流量上限(A)

159

191

127

189

运行温度()

100

千米重量(kg/km)

419.06

579.16

305.6

435.54

576.73