

50钢芯铝绞线 35钢芯铝绞线价格

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 50钢芯铝绞线 35钢芯铝绞线价格 |
| 公司名称 | 河北志达伟业通讯器材股份公司 |
| 价格 | 10400.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:志达 型号:50 产地:河北 |
| 公司地址 | 任丘市麻家坞三村开发区 |
| 联系电话 | 0317-2222417 15713177058 |

产品详情

钢芯铝绞线决定其质量特点的内容有两个方面：

是钢芯铝绞线的生产工艺和技术水平，工艺水平和技术。能力越高生产出来的钢芯铝绞线质量就越好。

主要是钢芯铝绞线的原材料。没有质量合格的原材料怎么能够生产出好的产品呢：

硬质铝优点：是指铝合金中以Cu为主要合金元素的（含2.2—4.9%Cu、0.2—1.8%Mg、0.3—0.9%Mn、少量的硅，硬铝其余是铝）一类铝合金，代号2XXX，常用的有2A11、2A12等。硬铝有良好的机械性能，强度大（如2A12-T4抗拉强度可达469MPa以上）又便于加工，而且密度小，可作轻型结构材料。一般的硬铝中，镁不超过2%。锰可提高强度和耐蚀性，但一般限制锰小于1%，加入少量的钛可细化晶粒，铁与硅均限制在小于0.5-0.6%，并希望铁硅比值大于等于一。

硬铝的缺点主要有：

1) 耐腐蚀性不良，因此不得不在硬铝板材表面用轧制方法包一层工业纯铝（纯铝厚度占板材厚度3-5%）成为包铝硬铝。有包铝层时强度有所下降。

2) 固溶处理温度范围窄，小于此温度不能发挥大强化效果，而超出上限温度，又有产生晶界“过”的可能使晶粒聚集受到破坏。

3) 焊接裂纹倾向大，用熔焊法有困难。