

沛县铠装电缆交流电压实验 电力电缆绝缘性能检测

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 沛县铠装电缆交流电压实验 电力电缆绝缘性能检测 |
| 公司名称 | 浙江广分检测技术有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋 |
| 联系电话 | 18662248593 18662248593 |

产品详情

使用铝合金带材生产的铠装电缆,具有表面质好、延伸率高。相比钢带铠装电缆,铝合金带材电缆在可塑性、弯曲性能、抗蠕变性能、耐腐蚀性能都具有明显的优势,铝合金带材铠装电缆可以保证在高负荷的过载过热工作环境下稳定连续的运行。此外采用高规格牌号的铝合金带材,还可以有效提高其导电率及耐高温性能。质检天下检测作为专业电缆检测机构,可提供资质的铠装电缆用铝合金带材检测服务。

成分分析是铝合金带材的重要检测指标之一。通过

成分分析,我们可以鉴定电缆用铝合金带材的牌号,通常铠装电缆用的铝合金牌号鉴定一般有:

5052牌号、5154牌号、5154A牌号、5754牌号。而根据GB/T 20975《铝及铝合金化学分析方法》中的规定,铝合金带来成分分析的元素有31个。成分分析的检测方法主要有火焰原子吸收光谱法、高碘酸钾分光光度法、电感耦合等离子体原子发射光谱法、红外吸收法、钼蓝分光光度法、加热提取热导法等等。铠装电缆用铝合金带材成分分析的取样方法可依据GB/T 17432-2012中的规定来执行,客户可参考该标准来制样。可以说,室温拉伸力学决定着电缆用铝合金带材的物理性能表现。室温拉伸力学性能检测项目主要有抗拉强度、规定非比例延伸强度、断后伸长率、断面收缩率这几个指标。根据GB/T 16865中的规定,室温拉伸力学试验主要是对不同的试样(如全截面试样、非全截面试样、比例试样、定标距试样)施加轴向拉力来进行测定。这里室温拉伸力学性能的铝合金带材的厚度要求在0.40-2.00mm。铠装电缆用铝合金带材最重要的就是成分分析、牌号鉴定、室温拉伸力学性能的检测,当然除此之外还需要进行尺寸偏差检测及外观质量的检测。尺寸偏差自然检测厚度、宽度、不平度、侧边弯曲度、错层、搭形等。外观质量检测相对较杂,注意是一些表面缺陷、碰伤、划痕、裂边、翘边、塌卷等等诸多问题。