**如何辨别滑触线质量好坏**

影响滑触线质量好坏的因素主要有：滑触线外壳厚度、滑触线导体导电性能、滑触线导体截面积、原材料采购来源及质量、以及滑触线附件加工好坏。

一、滑触线外壳厚度。

滑触线外壳起到保护滑触线导体的作用，如果外壳不够牢固，不够结实，滑触线导体很容易损坏。尤其是用在室外的滑触线，外壳厚度过薄，经过紫外线照射，以及风吹雨淋等，外壳很容易老化，进而带来安全隐患，同时也会给企业带来更换滑触线的成本。

二、滑触线导体导电性能。

滑触线导电性能主要跟滑触线导体有关，目前滑触线采用的导体一般是铝合金和铜，铜的导电性能要略高铝合金，当然，铝合金也有他本身的好处，铝矿石在地球上的覆盖率要远远大于铜矿石，因此也就决定了，铝合金要比铜的价格低，同时铝合金也有很好的抗氧化性。常规上滑触线导体采用的铝合金为6063的锻铝，当然，不排除其他厂家会用其他型号的铝，这对滑触线导电性能会有一定影响。

三、导体截面积。

导体截面积会影响的滑触线电流量，一些企业告诉客户电流是这些，但实际上要远远小于他所说的电流量，因而会对客户机器运行带来影响，本文建议采购人员，建议多多考虑这一点。

四、原材料采购来源及质量。

这一点对滑触线质量的好坏，有很大的影响。好的滑触线都会从一些大的、正规的企业采购。例如济南德玛滑触线，其滑触线外壳原料采用的是山东齐鲁石化股份的，导体采用的原料是中国铝业集团的材料，原料来源企业都是大企业，质量好，信誉好，再加上德玛滑触线精细模具，打造出一款质量一流、外观好看的滑触线是很容易的。

五、滑触线附件质量。

滑触线附件的质量一定程度上，也会影响到滑触线，如集电器上的靴片，提挂架、接头护套、端头护套等，这些附件的设计和原材料来源，也是采购人员应该考虑到的。