

跨接线 杰瑞电气 法兰静电跨接线

产品名称	跨接线 杰瑞电气 法兰静电跨接线
公司名称	东莞市杰瑞电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市黄江镇胜前岗江北二路
联系电话	13724472962

产品详情

是否所有的石油管道都需要静电跨接呢？

《石油化工金属管道工程施工质量验收规范》（G50517-2010）第8.9.1条规定，有静电接地要求的管道，当每对法兰或螺纹接头间电阻值大于0.03 Ω时，应有导线跨接。

《石油化工静电接地设计规范》（SH 3097-2000）作为企业规范，严于国家标准和行业标准。该规范第4.3.3条规定，在管道系统上，当金属法兰采用金属螺栓或卡子紧固时，一般可不必另装静电连接线，但应保证至少有两个螺栓或卡子间具有良好的导电接触面。

《石油化工含毒、可燃介质管道工程施工及验收规范》（SH 3501 - 2001）第6.2.13条规定：有静电接地要求的管道，各段间应导电良好。当每对法兰或螺纹接头间电阻值大于0.03 Ω时，应有导线跨接。

《石油库设计规范》（G 50074-2002）第14.2.14条规定：输油（油气）管道的法兰连接处应跨接。当不少于5根螺栓连接时，在非腐蚀环境下可不跨接。由此可以看出，石油化工管道法兰是否需要跨接，取决于其电阻值或其螺栓数量，不是必须强制全部跨接。

东莞市杰瑞电气科技有限公司本公司针对电力，电气，新能源汽车，智能电网，轨道交通，冶金，航天等行业，bvr黄绿防雷跨接线，提供定制产品，如：铜编制线，跨接线作用，铜编织软连接，铜箔导电带，新能源动力电池软连接，铜铝过渡板，等系列输变电软连接产品，以及非标导电带的制作。欢迎来电咨询！

工业管道金属法兰跨接

国度质量监视检验检疫总局2009年5月8日公布的特种设备平安技术标准文件《压力管道平安技术监察规程—工业管道》（TSG D0001 - 2009），对工业管道有下列定义：

本规程适用于同时具备下列条件的工艺安装、辅助安装以及界区内公用工程所属的工业管道(以下简称管道)。

- (1)、工作压力大于或等于0.1MPa(表压，下同)的；
- (2)、公称直径(注1)大于25mm的；
- (3)、保送介质为气体、蒸汽、液化气体、工作温度高于或者等于其规范沸点的液体或者可燃、有毒、有腐蚀性的液体的。

东莞市杰瑞电气科技有限公司本公司针对电力，电气，新能源汽车，智能电网，轨道交通，冶金，跨接线，航天等行业，提供定制产品，如：铜编制线，铜编织软连接，铜箔导电带，新能源动力电池软连接，铜铝过渡板，等系列输变电软连接产品，以及非标导电带的制作。欢迎来电咨询！

燃气管道法兰跨接

企业运用燃气较为普遍，燃气管道法兰跨接又有什么规则呢？

《城镇燃气设计标准》对法兰跨接无明文规则，只是在第10.8.5条第3款规则：燃气管道及设备的防静电接地设备的设计应契合国度现行规范《化工企业静电接地设计技术规程》（HGJ28-90）的规则。

《化工企业静电接地设计技术规程》（HGJ28-90）目前编号变卦为HG/T20675-1990。该规程第2.7.5条规则：当金属法兰采用金属螺栓或卡子相紧固时，普通状况可不用另装静电衔接线。在腐蚀条件下，应保证至少有两个螺栓或卡子间的接触面，在装置前去锈和除油污，法兰静电跨接线，以及在装置时加防松螺帽等。

《化工企业静电接地设计技术规程编制阐明》对第2.7.5条的解释如下：从不少单位的理论经历来看，用金属螺栓相连的金属法兰之间，单是螺栓相连，已具有足够的静电导通性。在有腐蚀条件下的装置请求，为的是确保导通性。

由此能够看出，当金属法兰采用金属螺栓或卡子相紧固时，燃气管道法兰是不需求跨接的。由于燃气管道大局部属于工业管道，因而如燃气管道法兰发作严重腐蚀，电阻值超越0.03 Ω时，能够根据《压力管道平安技术监察规程—工业管道》（TSG D0001 - 2009）请求，跨接导线。

跨接线-杰瑞电气-法兰静电跨接线由东莞市杰瑞电气科技有限公司提供。东莞市杰瑞电气科技有限公司 (www.jieruidq.com) 是从事“铜编织带,高低压电气设备,铜软连接,电线电缆,金属编织网管”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:顾美玉

。