

# 桥架变径三通 桥架变径三通 合兴电气服务千万家

产品名称	桥架变径三通 桥架变径三通 合兴电气服务千万家
公司名称	广东合兴电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市厚街镇白濠村深溪大道35号
联系电话	13669813353

## 产品详情

### ?电缆桥架接地线接地保护要求有哪些? (一)-合兴电气

桥架变径三通就是直接连接地球的线，也可以称为安全回路线，危险时它就把高压直接转嫁给地球，算是一根生命线。电缆桥架设备由于绝缘性能不好或使用环境潮湿，会导致其外壳带有一定静电，严重时会发生触电事故。为了避免出现的事故可在电缆桥架的金属面上连接一根电线，将电线的另一端接入大地，一旦电缆发生漏电时接地线会把电带入到大地释放掉。在电缆桥架系统中接地线：是为了在已停电的设备和线路上意外地出现电压时保证工作人员的重要工具。按部颁规定，桥架变径三通必须是4mm<sup>2</sup>以上裸铜软线制成。

### ?桥架支架、桥架设计及施工安装要点 (五)-合兴电气

(6) 桥架变径三通的组成结构，应满足强度、刚度及稳定性要求，且应符合

下列规定：

- 桥架的承载能力，不得超过使桥架最初产生永变形时的很大荷载除以安全系数为1.5的数值。
- 梯架、托盘在允许均布承载作用下的相对挠度值，钢制不宜大于1/200；铝合金制不宜大于1/300。
- 钢制托臂在允许承载下的偏斜与臂长比值，不宜大于1/100。
- 振动场所的桥架系统，包括接地部位的螺栓连接处，应装置弹簧垫圈。

e) 当直线段钢制桥架变径三通超过30m、铝合金或玻璃钢制电缆桥架超过15m时，应留有不少于20mm的伸缩缝，其连接宜采用缩连接板；电缆桥架跨越建筑物伸缩缝处应设置不少于20mm的伸缩缝。

f) 电缆桥架在每个支吊架上的固定应牢固，安装牢固，横平竖直。桥架连接板的螺栓应紧固，螺母应位于桥架的外侧。

g) 铝合金桥架在钢制支吊架上固定时，应有防电化腐蚀的措施。

在电井桥架安装中，由于楼层墙体的偏差，所以需要吊线安装才能使桥架更加更垂直！支架的制作成了竖井桥架的关键！现在就更着我来看看怎么做竖井桥架吧！现在我就来跟大家说说我的做法：首先将桥架预留的板洞清理干净，从很高成吊一根线下来，取每一层的线与墙的距离（取得数至少4公分，很好不要超过8公分）！取完数据之后，接下来就是支架制作了！每个支架采用4×4同样长的角铁，这个要与桥架的宽度一致，用电焊机焊成之字形状，可以根据需要的尺寸焊成4至8公分不等的的支架，至于怎么做，说到这，我想很多人以及知道具体该怎么做了。那就是把两根角铁以之字的形式碟起来焊！这碟起来的宽度很小在4公分左右，很大在8公分左右。