

长春609地铁钢支撑价格及生产厂家 沧州华广管道

产品名称	长春609地铁钢支撑价格及生产厂家 沧州华广管道
公司名称	沧州华广管道装备有限公司
价格	4550.00/吨
规格参数	品牌:华广 型号:609*16 产地:沧州
公司地址	盐山县五里窑鹏飞机械西100米
联系电话	15230793666

产品详情

沧州华广管道装备有限公司为您提供供应天津钢支撑安装。沧州华广管道装备有限公司引进新型的
双面埋弧焊管生产线，生产销售地铁钢支撑，可调试钢支撑，包含：固定端、活络端、钢支柱、钢围檩
、吸砂管、钢柱管产品一体的综合性企业，可以生产直缝高频焊管口径 200mm- 300mm和直缝双面埋弧
焊管口径 300mm- 400mm，壁厚范围10mm-15mm。圆管年产量可达2万吨。公司已经和城建及市政及
国营单位有合作，加工制造地铁钢支撑。

凿出支撑牛腿位置的地墙钢筋，焊设支撑牛腿：钢支撑标高、平面位置核对无误后，为便于支撑就
位及固定，应在基坑两侧地墙墙面上设置搁置装置。搁置装置采用2cm厚三角钢板焊接在地墙主筋上，
每根钢支撑两端各设置两个支撑牛腿，三角钢板与地墙主筋有效焊缝长度不小于25cm。

钢支撑施加预应力：预应力施加应在每一根钢支撑安装到位后立即进行。钢支撑安放到位后，吊车
将液压千斤顶放入活络端顶压位置，接通油管后开泵，按设计要求逐级施加预应力。钢支撑安装结束必
须按设计要求及时对支撑施加预应力，预应力施加时，由于安装的误差难以保证支撑完全平直，所以为
了施加预应力的时候为了确保支撑的安全性，应采用分级施加的方式进行。次施加设计值的50%，第二
次施加至设计预应力值的80%，第三次施加至设计预应力值的，以形成一个整体稳定的围护支撑系统。
预应力施加到位后，固定活络端，并烧焊牢固，防止支撑预应力损失后钢楔块掉落伤人。

地铁基坑开挖至规划的深度，丈量组放出支撑具体方位，在场外加工的钢围檩，将钢支撑厂家产品
同钢围檩上的辍板焊接，依照基坑宽度组拼成为一端固定，另一端活动的钢支撑，长度依据断面宽度是
暂定的，微调选用钢楔块，确保在格构柱上沿线路前进方向对称焊接上加筋板，钢支撑租赁厂家产品支
撑方位沿线路前进方向在格构柱上焊接，实现支撑范围内围护桩结构外表凿平作为钢腰梁的支撑面，并
装置上托架。

钢支撑架设预加轴力为计划轴力的50%，分三次逐级施加。次施加到计划支持轴力的30%，第二次

施加到计划支持轴力的40%，第三次施加到计划支持轴力的60%。预加轴力施加至计划轴力的60%后，千斤顶制止加压，在压力表读数稳固10分钟后，且预加轴力与钢支持架设轴力监测数据同等时用钢楔子将运动端锁定。钢支持架设在锁定时将会有轴力消减，钢支持架设在锁定后轴力为计划轴力的50%左右。