

供应石家庄地铁钢支撑 800钢支撑生产厂家

产品名称	供应石家庄地铁钢支撑 800钢支撑生产厂家
公司名称	沧州华广管道装备有限公司
价格	4620.00/吨
规格参数	品牌:华广 型号:800*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

800钢支撑一般来说是建筑在地铁上用的十六毫米壁厚的支撑钢管、钢拱架、钢格栅相同，都是用来支护作用的，防止基坑发生坍塌的事故。建筑钢支撑地铁钢支撑是一种新型钢支撑，是深基坑支护架构里的重要组成部分。地铁钢支撑使用灵活，适用于一切临时性质的建筑工程支撑结构，特别的还适用于深基坑支护结构的支撑。

随着我国城市地铁的大规模兴建，地铁钢支撑被用于各种深基坑建筑施工，伴随地铁明挖施工的开展，各种基坑也越来越深、越来越大，灌注桩加钢支撑的联合支护体系作为一种既经济又有效的支护方式应用更加。沧州华广管道装备有限公司目前基坑以控制变形为主，怎样有效控制好变形基坑，保证基坑安全稳定是各设计单位和施工企业追寻的目标。在这种联合支护体系中，钢支撑内力大小直接影响钢支撑的稳定，解决了钢支撑稳定问题深基坑的稳定性也就有了保证。现有的一些规范对于钢管的极限承载力的规定并不一致，其中,开挖方式、施加预应力、钢支撑接头形式、钢管自重、环境温度变化等对钢支撑内力均有影响。从理论和ANSYS三维有限元分析两种不同途径模拟开挖过程，通过与现场实验得到结果进行比较，提出了施加预应力的合理数值，量化了钢管自重对钢支撑内力的影响，并针对多变的环境温度提出消除其影响的办法，对地铁深基坑的设计和施工具有一定的指导意义。