

花桥镇盾构机盾尾焊缝无损检测 超声波检测

产品名称	花桥镇盾构机盾尾焊缝无损检测 超声波检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

盾构机刀头焊缝检测 盾构机盾尾焊缝无损检测

大直径全断面岩石隧道掘进机（盾构机）是一种专门用来开凿隧道的大型机具。具有一次开挖完成隧道的特色，从开挖、推进、撑开全由该机具完成，开挖速度是传统钻爆法的5倍。

广东各地储罐，起重机械，管道，锻铸件，锅炉，压力容器，结构件，塔吊，风力发电塔架塔筒，火力发电，脱硫塔，钢结构,铁水包耳轴，钢水包耳轴，中频炉耳轴，龙门钩，挂钩，吊钩。等特种设备的金属焊缝无损检测NDT探伤工程(的X射线检测RT、超声波检测UT、磁粉检测MT、渗透检测PT、测厚检测)。

总则

1.1工程概况

穿黄工程地处河南郑州西约30km处，由黄河北岸始发的过河隧道。隧道全长4250m其中过河隧道长3450m，邙山隧道800m。双洞平行布置，中线间距为28m。隧道埋深35m，*小埋深23m。隧洞管片外径 8.7m，内径 7.9m，壁厚40cm，环宽1.6m。

北岸始发井为圆形双层结构，井深50.5m，外层为连续墙厚1.5m，内层钢筋砼厚0.8m；衬后内径16.4m，其中沿盾构前进方向预留盾构始发门洞，径向深0.8m。过河接收竖井，井深42m，内径13.4m。

进行隧道二衬预应力砼内层衬砌施工，内外层衬砌之间设防排水弹性垫层。

1.2始发段工程地质情况

根据地勘表的竖井开挖记录，竖井由上到下依次出现细砂、粗砂、中砂。盾构出洞即在砂层中（降水后）盾构机在始发100m范围内也基本处在砂层中（中粗砂）并有地下水，详见始发段剖面图。

始发段100m地质条件图