

# 变形测绘招聘 测绘招聘 环宇地理

产品名称	变形测绘招聘 测绘招聘 环宇地理
公司名称	山东环宇地理信息工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市泰山区万达广场2号楼1401-1406
联系电话	18653822288 18653822288

## 产品详情

山东环宇地理信息工程有限公司（国家乙级测绘资质）。业务范围：工程测量、不动产测绘、仪器销售等多项业务合作。诚邀各地有识之士的合作及加盟。

地下管线测量中应该注意:

- (1) 城市地下管线探测是一项涉及多权属单位和多学科、多专业的综合性与技术性很强的系统工程;
- (2) 随着探测队伍和作业人员的不断增加，要不断提高探测人员的技术水平和责任心;
- (3) 一些非金属材质的管线普遍应用，测绘招聘，给地下管线探测带来了不少的困难，在采用新方法、新技术、新仪器时，工程测绘招聘，要经过试验，使其探测精度能够满足规范要求;
- (4) 在从事地下管线探测作业时，市政测绘招聘，仪器设备带电作业，一定要安全用电，打开窨井盖调查时，要进行有害、有毒及可燃气体的浓度测定，进行必要的安全保护，做到安全生产。

山东环宇地理信息工程有限公司（国家乙级测绘资质）。业务范围：工程测量、不动产测绘、仪器销售等多项业务合作。诚邀各地有识之士的合作及加盟。

地下管网的探测

城市地下管网探测按探测任务可分为市政共用管线探测、厂区或住宅小区管线探测、施工场地管线探测和专用管线探测四类。

非开挖地下管线施工场地管线探测是非开挖施工前进行的。其主要任务是查明施工场地有无已铺设的地下管线（包括给排水、燃气、热力、工业等各种管道以及电力和电信电缆），如有，则查明地下管线的

平面位置、走向、埋深（或高程）、规格、性质、材质等，变形测绘招聘，并编绘地下管线图；除此以外，还应查明每条管线的铺设年代和产权单位，其目的是为了保护已有地下管线，防止施工时造成对管线的破坏。因此，其探测范围应包括整个施工区域和可能受施工影响威胁地下管线安全的区域。

山东环宇地理信息工程有限公司（国家乙级测绘资质）。业务范围：工程测量、不动产测绘、仪器销售等多项业务合作。诚邀各地有识之士的合作及加盟。

## 地下管线探测的精度要求

地下管线探测包括地下管线探查、地下管线测量和管线图测绘三方面的工作，在确定地下管线探测精度要求时应包括三个方面的内容：隐蔽管线点探查精度、管线点测量精度、管线图测绘的点位精度。

### 1、地下管线隐蔽管线点的探查精度

平面位置限差  $t_s:0.10h$ ；

埋深限差  $t_s:0.15h$ （式中， $h$ 为地下管线的中心埋深，单位为cm，当 $h<100$ cm时则以100cm代入计算），对于某些特殊工程，探查精度要求可由委托方与承接方商定，并以合同形式书面确定。

### 2、地下管线点的测量精度

平面位置中误差 $m_s$ ，不得大于 $\pm 5$ cm(相对于邻近控制点)，高程和测量中误差 $m_h$ 不得大于 $\pm 3$ cm（相对于邻近控制点）。

### 3、地下管线图测绘精度

地下管线与邻近的建筑物、相邻管线以及规划道路中心线的间距中误差 $m_c$ 不得大于图上 $\pm 0.5$ mm。

变形测绘招聘-测绘招聘-环宇地理由山东环宇地理信息工程有限公司提供。山东环宇地理信息工程有限公司（[www.sdhych.com](http://www.sdhych.com)）是一家从事“无人机航测,控制测量,地形测量,市政工程测量,建筑工程测量,”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“无人机,GPS,全站仪”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使山东环宇测绘公司在其它中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！