

纬十二路停工近三月又开修

经一路至张庄路段21日开始半封闭施工,非驻区车辆请绕行

15日,记者从济南市市政公用局获悉,停工近3个月的纬十二路改造工程将于21日零时开始“复工”,此次“复工”路段为房屋征收工作进展顺利的经一路至张庄路段。据介绍,此路段不在可能实施的纬十二路地下人防工程范围内,施工将持续到明年春节前。

本报记者 王皇

►经一路至张庄路段即将开始施工,此路段是去往堤口果品批发市场的主要通道。



省城更换改造最早供暖主管道

本报10月15日讯(记者 蒋龙) 15日,记者从济南热电获悉,继去年济南最早的一条供暖管道纬二路危旧供暖管道改造后,其后续的南延管网改造正在进行。经过今年的继续改造,英雄山路和纬二路沿线将新增100多万平方米的供热能力,可为沿线用户加入集中供热预留负荷。

据济南热电有限公司工程公司相关负责人介绍,改造的这条供热管线是去年纬二路危旧供暖管道的后续工程,已经运行了20多年,是济南最早建成的热力主管线。管网直径为400毫米。随着道路两侧用暖需求的增加,管径过细,采暖流量不足等矛盾日益突出,严重制约用户用热需求。尽管公司每年都对这条供暖管道进行维护,但无奈管道已经“老龄化”。

今年,济南热电有限公司投资近400万元,彻底更换这条管线,将400毫米口径危旧管网更换为600毫米口径管道。该工程沿英雄山路——纬二路慢车道、人行道进行敷设,工程全长900多米,起点为经十一路与英雄山路十字路口东北角,终点为建国小经路与纬二路十字路口东南角。“从9月25日开始施工,10月20日完工。”

济南热电今年还实施了二环西路、北园大街管廊管道加固调整、七里山路汽改水、粟山路、二环南路东延、建设路危旧管道等管网建设工程。

经一路至张庄路段开修 施工将持续到明年春节

纬十二路改造工程南起经十路,北至无影山中路,道路标准段规划红线宽60米,局部宽65—70米,全长4.5公里。今年8月份前,济南市市政公用局启动经四路以南段部分工程建设,但8月开始则全线进入停工状态。“主要是等待拆迁。另外,经一路至经十路段也正在研究建人防工程。这次施工的道路范围不在可能实施的人防工程内。”该项目负责人说。

记者从测量地图上发现,

即将施工的经一路至张庄路段长度约1.3公里,约占纬十二路剩余道路经十路至张庄路段长度的一半。纬十二路作为济南市城区西部南北向主要干道之一,是二环西路与纬二路之间5公里范围内唯一一条贯穿南北的交通干道。目前道路仅有双向四车道,路面破损坑洼。

两施工段半封闭施工 非驻区车辆需要绕行

此次“复工”的纬十二路中经一路至张庄路段,主要实施经一路至张庄路段东半幅快车道下市政管线及道路结构层部

分,明年春节前放开东半幅快车道通行;西半幅快车道视房屋征收进展结合东半幅快车道施工。工期从今年10月21日零时至2015年农历春节前。

施工现场主要分为两个施工段,进行半封闭施工。经一路至张庄路段总体交通只允许驻区车辆及公交车辆采取道路西半幅由北向南单向通行,非驻区车辆绕行其他道路,非机动车及行人双向通行。

经一路至堤口南路段封闭现状快车道东半幅,保证驻区车辆及公交车辆采用现状快车道西半幅由北向南单向通行,非机动车及行人双向通行。堤口南路至张庄路段封闭

现状快车道,在现状道路最东侧保留8米宽现状道路,保证驻区车辆及公交车辆由北向南单向通行,非机动车及行人双向通行。

张庄路与纬十二路交叉口,济齐路由北向南直行,张庄路由西向南右转非驻区机动车辆,禁止继续向南行驶,车辆可选择周边道路绕行;经一路与纬十二路交叉口,纬十二路由南向北直行,经一路由东向北右转,经一路由西向北左转机动车辆,禁止继续向北行驶,车辆可选择周边道路绕行。堤口路与堤口南路交叉口由西向南,由东向南,禁止非驻区车辆通行。

请仔细阅读产品说明书或在医务人员的指导下购买和使用。禁忌内容或注意事项详见说明书。 广告审查批准文号:鲁医械广审(文)第2014080023号

胰岛素注射

从此
不打针



中保康

中保康 无针注射器

中保康,保卫中国糖友健康

产品简介:

本产品是我公司自主研发的主要适用于注射胰岛素的新型给药系统,本产品不使用传统针头,用储存注射用药液的一次性使用无菌安瓿充当注射用针头,利用推射器产生的压力将一次性使用无菌安瓿内的药液穿透皮肤喷射至皮下,完成注射过程。具有无针、无痛、无交叉感染、使用方便的优点。

中保康无针注射器有两大部分组成:第一部分为取药注射部分,第二部分为动力推动部分。一次性使用无菌安瓿(简称安瓿)、一次性使用药液转移器(简称转移器)组成产品的注射及取药部分;推射器及复位器组成了产品的动力推动部分。

中保康无针注射器的使用步骤分为复位、取药、注射三步。

“透射”VS“注射”——无针注射器引起的技术革命

专利号: ZL 2009 2 0027382 1

1.实用新型专利,促进好吸收;

锁定安瓿微孔,弥散好。

锁定注射深度,易吸收。

2.“三大”核心技术

微孔制造技术

安瓿压力释放技术

安瓿防爆安全技术

有效

安全

舒适

中保康无针注射器,具有以下优势:

1.可减轻注射时的痛苦

2.减免针头刺破事故的发生

3.排除交叉感染

4.不会产生硬结

5.不会产生溃烂

6.无漏液现象

7.其他特点:无针注射器无需拆洗,操作简单,体积小,携带方便。

关爱糖尿病患者疼痛

倡导“无针透射”

注册号:国食药监械(准)字2012第3151671号

山东中保康医疗器具有限公司

济南办事处

地址:济南市槐荫区经五纬十二绿地新城沿街商底(槐荫区人民医院西南)

电话:0531-55552323

Email:sczbk2014@126.com

经四纬十二站:1、78、K90路; 经五纬十二站:2、13、29、120、K20、K58、K59、K96、K98路。