

职工故事

行进京华大地 讲述精彩故事

线索征集邮箱: ldwbgy@126.com

# 试验台前的坚守与奉献

## ——记地铁7号线东延02标项目部试验员王静

□ 通讯员 刘鹏 李金伟

摆放着混凝土试块的潮湿不透光小屋和每一处钢筋、混凝土的作业现场，就是王静朝夕面对的试验环境。王静是北京住总承建的地铁7号线东延02标项目部的一名试验员。工地试验员是一项技术活，不但有复杂的脑力工作，又有琐碎繁重的力气活，但在控制工程质量、降低工程成本的过程中试验员却发挥着举足轻重的作用。从进入地铁7号线东延02标建设的那天起，这位试验行业的“女汉子”就开始了全程无休的专心试验，现场总少不了她的身影。

### 辛勤奉献 一干就是20年

上午10时，在做好一组盾构浆液比重试验的间隙，王静从试验室走了出来，“盾构浆液比重1.67，合格。”第一次见面，王静娇小的模样，清脆的声音，流露出一种亲近感。

北京地铁7号线东延02标共三站三区间，横跨朝阳、通州两个区，这么大的工程量，对于从事试验20年、参建过8个地铁项目的王静来说也是个不小的挑战。王静说：“在结构主体施工中，光是砼试块，每天就要做



五六十组，一组有3个，一个约有5斤，这样算来一天要做700多斤的试件，特别是冬季施工需要留置更多的同条件试块。这样一天连续入模、拆模、搬运、养护、试压，有时吃饭时拿筷子的手都会发抖。”试验苦，试验累，不干不知道，只有像王静这样亲自动手的人才能体会其中的辛苦。

“混凝土和盾构注浆浆液配

比等现场试验质量控制，均不得有任何闪失，我们试验室人员都是排班，做好全过程旁站。”王静说到工作，流露出严肃的表情，“加强监控，加大试验检测频率，按照事前预测、事中控制、事后评估的方法，这样才能严把质量关。”话虽简短，都是王静坚守在平凡的试验岗位上得出的宝贵经验。

### 精益求精 力保工程质量

地铁7号线东延02标车站均为框架结构，钻孔灌注桩+内支撑体系，车站底板及底板梁的混凝土浇筑都达到了大体积混凝土要求。“混凝土的浇筑质量对于我们来说是块难啃的骨头。”王静凭着自己多年的试验经验在混凝土原材料方面进行了严格把关，并要求试验人员预先埋设好混凝土测温线，每个侧位分上中下三个测点，分别对混凝土的表面、中间、底部的温度进行量测、记录，根据混凝土内外温差及时调整混凝土的保温养护措施，根据规范要求混凝土内外温差连续三天不超过20℃，且混凝土最高温度与环境最低温度不超过25℃才能停止测温。“你瞧，试验室里这些用来塑膜的上百个盒子，当时全都用上了，脚都没地方搁。”王静每做一组试验，都需要记录下试验过程以做存档，打印资料每天一个墨盒都不够。

“这样一个工程，大家都在拼命认真地干，我们这个环节更不能出错，不能拖后腿，不然我们没法交代。”凭着这股忘我的工作热情和吃苦耐劳的精神，王

静带领的试验团队得到了业主的多次好评，到目前为止送检试块达5000多组，无一例不合格。

### 言传身教 带好青年员工

“一个人进步了，他的力量是有限的，只有大家一起进步，形成合力，才能把工作做好。”王静是这么说的，也是这么做的。

“我的师傅，平时大家都叫她王姐，第一次到现场我见她亲自去铲灰，自己去拌合做试块，手上衣服上鞋子上都是混凝土。”李金伟说，“王姐干试验20年，现场苦活、累活她都抢着干，光从这一点我打心眼敬佩她，觉得自己很幸运能成为她的徒弟。在我的个人发展上她也经常给我出谋划策，每当看见我有懒惰思想，她就会及时指正我。”

听着徒弟夸奖，王静却不好意思地说：“其实我就是希望能通过自己的行动，感染他们、帮助他们，让他们在未来的路上走得更远。”

20年来，王静就这样默默无闻、一点一滴地在平凡的岗位上奉献着，用不懈的努力贡献着自己的力量。

广告

# “极简种植牙”经历春节大考验，假期一过预约爆线

春节前海德堡联合口腔推出“极简种植牙”体验月，在一些市民还在观望的时候，有部分长期饱受缺牙之苦的市民，赶在春节前拨打010-84240887做了“极简种植牙”，甚至在大年三十的上午，路易斯博士还帮几位市民做了种植牙手术。春节一过，这些年前做了“极简种植牙”的患者纷纷打电话，感谢医院做的种植牙，不仅在春节可以大快朵颐，而且新种的牙齿轻松经历大宴小宴、鸡鸭鱼肉的“春节大考验”，又得意又高兴。一些亲戚朋友看了心动不已，春节一过，连忙要求这些老患者预约路易斯博士的专家号，所以，工作日一到，预约马上爆线。

海德堡联合口腔与德国门登特斯医学科学研究中心，通过技术升级和平台优化，推出的“极简种植牙”，就像“绿皮火车”，变成了“高铁”，更快、更方便、更舒适，“极简种植牙”让广大市民做种植牙简掉诸多不必要的花费、简去多余的环节、简去技术和设备落后造成的等候时间，尤其是半口和全口缺牙，种牙更快更好，花费更少。市民多年来担心的：“种牙贵、种牙难、时间长、怕疼怕麻烦”等一系列问题，一下得到彻底的解决，特别是春节期间，亲眼见证身边做“极简种植牙”的亲戚邻居春节期间好吃好喝，之前犹豫和观望早就没有了，只是后悔没有早点做。

### 没有“假期综合征”德国专家，节后手术更可靠!

每年春节过后，不少人都会有一些“假期综合征”，会有一段时间不在工作状态。但对于德国专家而言，是不会受“假期综合

征”的影响，特别是海德堡联合口腔德国专家团队，春节期前正常上班，热爱工作的他们，更能全身心投入到诊疗和手术中去。所以，就在海德堡联合口腔，由于春节假期的患者很少，每一位专家都精力充沛，只要患者需要，一天都在手术台上都不觉得累，并且，随时都能连线德国，享受来自德国海德堡大学、法兰克福大学等德国一流学府的著名教授会诊，都是不需要调整的极佳的工作状态，由于德国专家没有太多“春节”的概念，他们反而更乐意在春节过后，用他们专业的牙科技术，为广大市民春节期间遇到的牙齿问题，尽自己一份力量。

### “极简种植牙”节后火爆，全凭口碑!

在海德堡联合口腔推出“极简种植牙”初期，很多市民拨打010-84240887问，“极简种植牙”是一项技术吗？什么是“极简”啊？这可靠吗？医护人员一般都会耐心解释，“极简种植牙”其实是对整个种植牙体系和平台的升级，从患者检查就开始了，在以前医学不发达的时候，患者一进医院，通常是大部分时间花在排队和各项检查上，拍片取片，楼上楼下的各个科室取检查结果。所以经常说的就是花七八个小时排队检查，结果换来“七八分钟”的医生，现在到海德堡联合口腔的“德国麦哲伦3D全息数字中心”几分钟就可以完成过去几个小时甚至几天才能做完的检查，而且即刻传入全院的数字化系统平台，无论是医生诊室、手术室、专家会诊室都能第一时间打开你的检查结果，不用再跑上跑下。这样一来，患者看病就更节省时间，各项检查一会就完事，直接有更多时间看医生。现在，由

于已经有了不少做过“极简种植牙”患者，他们亲身经历和体验到了好处，所以口碑相传，口碑传播，一传十，十传百，春节后一下就火爆起来了。

### “极简种植牙”，让好牙不贵!

在很多领域，材料成本都在中间环节、物流、人员等方面增加的，特别是进口的药品和材料，所以想用进口的高品质耗材和种植体，就意味着花费更多，海德堡联合口腔从种植体到普通医用耗材，都全部从德国直接供应，没有任何中间环节和不必要的商业操作。让你的每一分费用都是花在实实在在的材料成本上，不花冤枉钱，更不用出不必要的费用，很多选择品牌种植体的市民纷纷表示，打折和促销什么的绕来绕去有时候真分不清楚，这样直接简掉中间价，实实在在的价格，再清楚不过了，特别是为了迎接春节来临的，“迎春至简价”更是又好又不贵。

### “极简种植牙”让年后拥有一口好牙，变得更简单!

以前想要照张“全家福”相片，得去照相馆、冲照片、洗照片，人多时还得排队，半个月才能看到照片。现在科技发展了，手机加个自拍杆，几分钟就完成了，马上就可以看。同样，想要年前种上一口好牙，现在也

更简单了，从“即刻用”到“微种植”，不仅具备“即拔、即种、即用”，快速种牙很快就可以戴牙吃东西的技术标准，还在2018年升级为“微种植”标准，用更少的时间、更小的创口、让在轻微的手术承受时间和感受上，完成种植牙，这个“微种植”级别，用体验过患者描述，甚至比戴活动假牙的操作还要“微”。口腔条件不错的市民，30分左右就可以完成种牙手术，很快就可以戴牙回家吃东西，这样一来，做个种植牙，自然就成了当天就完成的“小事儿”。

据悉，在3月底之前，都是海德堡联合口腔“极简种植牙”体验月的活动期，在此期前拨打010-84240887不仅可以获得“至简价”做德国种植牙，还可以参加每周的“百名种植牙博士课堂”有德国种植牙博士为你一对一解答，并能现场观摩种植牙手术和与已经做过种植牙患者面对面交流。并且，以德国海德堡大学种植牙博士路易斯领衔的专家团队，春节前将集中针对前牙缺失、后牙缺失、多颗牙缺失、半口无牙甚至全口无牙患者，一对一设计德国领先的数字化种牙方案。本报读者预约免挂号费、拍片费、专家会诊费和价值879元的德国麦哲伦3D全息数字化模拟种植方案设计费，还可以领取路易斯博士为大家送出的迎春德国护牙礼包，需提前拨打热线010-84240887报名预约，每天限额10名，额满即止。

**海德堡联合口腔**  
Heidelberg United Dental

科技让医学化繁为简  
海德堡·极简种植牙  
重新定义德国种植牙标准

联系电话 (010) **84240887**