#  用户需求书

1. **招标内容**

职工健康体检服务项目主要内容、数量及要求：

1、体检对象：宁波市轨道交通集团有限公司运营分公司在职职工。

2、体检人数：2018年约1074人，其中40周岁以上（含40岁）男性约59人，40周岁以上（含40岁）女性约22人； 40周岁以下女性约982人（已婚约385人，未婚约597人）；分公司领导11人。

3、体检时间：2018年9月—10月。

4、磋商申请人须为具备承担本项目服务能力的三甲医院或具备健康体检资质的专业体检机构，具有有效的《医疗机构执业许可证》。

|  |
| --- |
| **轨道运营男领导体检套餐** |
| **项 目** | **检查意义** | **男性** |
| 科室检查 |
| 一般检查 | 通过仪器测量人体身高、体重及血压，科学判断体重是否标准、血压是否正常。 | √ |
| 内科 | 通过视、触、叩、听检查心、肺、肝、脾等重要脏器的基本状况，发现常见疾病的相关征兆，或初步排除常见疾病。 | √ |
| 外科 | 通过体格检查，检查皮肤、甲状腺、脊柱四肢、前列腺、外生殖器等重要脏器基本情况，发现常见外科疾病的相关征兆，或初步排除外科常见疾病。 | √ |
| 眼科常规 | 视力 色觉 | 了解视力状况，判断眼睛视力、色觉功能。 | √ |
| 外眼 | 检查眼睑、泪囊、结膜、眼球是否存在异常情况。 | √ |
| 眼底镜检查 | 通过眼底镜检查眼底视网膜、视神经乳头和视网膜中央血管等有无异常情况。 | √ |
| 裂隙灯检查 | 通过裂隙灯检查巩膜、虹膜、角膜、瞳孔、玻璃体等有无异常情况。 | √ |
| 耳鼻咽喉科 | 通过对耳、鼻、咽、扁桃喉等器官的常规检查，初步筛查常见疾病。 | √ |
| 口腔科 | 口腔常规检查，全面了解口腔健康状况，及时发现口腔科常见疾病。  | √ |
| 实验室检查 |
| 血常规 | 通过检测血液细胞的计数及不同种类细胞、成分的分类来反映身体状况，如：贫血、感染等等。 | √ |
| 尿常规 | 用于检查泌尿系统疾病，如泌尿系统感染、肿瘤、结石及了解肾功能，还可用于协助检查其他系统疾病，如糖尿病、高血压、肝炎等。 | √ |
| 肝功能全套十三项 | 丙氨酸氨基转移酶(ALT) | ALT主要分布在肝脏，其次在骨骼肌、肾脏、心脏等器官组织中，以肝细胞内ALT活性最高。ALT是肝细胞受损最敏感的指标之一。 | √ |
| 天门冬氨酸氨基转移酶(AST) | AST主要分布在心肌，其次是肝脏、骨骼肌和肾脏组织中。AST是诊断肝实质损害的主要项目。 | √ |
| γ- 谷氨酰转移酶(GGT) | GGT主要来源于肝胆系统，故有助于肝胆系统疾病的诊断。 | √ |
| 碱性磷酸酶(ALP) | 为肝病的常用检查指标之一；胆道疾病可因生成增加、排泄障碍而升高。骨骼系统疾病如：骨细胞瘤,骨折恢复期,骨转移癌等,血清ALP增高,几乎存在于机体的各个组织,但以骨骼,牙齿,肝脏,肾脏含量较多.正常人血清中的ALP主要来自骨骼,由成骨细胞产生.ALP经肝胆系统进行排泄.所以当ALP产生过多或排泄受阻时,均可使血中ALP发生变化.临床上常借助ALP的动态观察来判断病情发展,预后和临床疗效。 | √ |
| 总胆汁酸(TBA) | 用于肝胆疾患的诊断和预后观察。 | √ |
| 胆碱酯酶(CHE) | 胆碱酯酶(CHE)主要用于诊断肝脏疾病和有机磷中毒等；并用于恶性肿瘤筛查与营养不良、肥胖、脂肪肝、甲亢等疾病检查。 | √ |
| 总胆红素 | 总胆红素、直接胆红素、间接胆红素检测，可反映肝胆系统疾病及鉴别溶血性疾病。 | √ |
| 直接胆红素 | √ |
| 间接胆红素 | √ |
| 总蛋白 | 通过总蛋白、白蛋白检测，了解体内蛋白质代谢的一般情况，对肝肾损害及多发性骨髓瘤等有一定的诊断和鉴别意义。检测慢性肝损伤，可反映肝实质细胞储备功能。常用于持续性脑力劳动或者高强度工作下的健康状况检查。 | √ |
| 白蛋白 | √ |
| 球蛋白 | √ |
| 白蛋白/球蛋白比值 | √ |
| 肾功能检测 | 尿素 | 肾功能评价，测定肾功能损害程度及估计预后；血尿酸增高对高尿酸血症、痛风有诊断意义。 | √ |
| 尿酸 | √ |
| 肌酐 | √ |
| 空腹血糖(FBG) | 评价人体空腹状态下糖代谢是否正常，评估糖尿病患者空腹血糖控制是否达标。空腹血糖是诊断糖代谢紊乱的最常用和最重要指标。 | √ |
| 血脂全套 | 总胆固醇 | 总胆固醇、甘油三酯、高密度脂蛋白胆固醇、低密度脂蛋白胆固醇、载脂蛋白A1、载脂蛋白B、脂蛋白(a)，测定血清中血脂含量，它们的增高或降低与动脉粥样硬化的形成有很大的关系。用于评价受检者的脂肪代谢水平，血脂代谢紊乱评价、动脉粥样硬化性疾病危险性预测和营养学评价。 | √ |
| 甘油三酯 | √ |
| 高密度脂蛋白胆固醇 | √ |
| 低密度脂蛋白胆固醇 | √ |
| 载脂蛋白A1 | √ |
| 载脂蛋白B | √ |
| 脂蛋白(a) | √ |
| 糖化血红蛋白（HBA1C） | 检测HbA1c对高血糖、尤在血糖和尿糖波动较大时有特殊诊断意义；反映近2-3个月的平均血糖水平；用于筛检糖尿病、预测血管并发症、鉴别高血糖原因，评价糖尿病控制程度。 | √ |
| 血流变 | 全血粘度1、全血粘度5、全血粘度30、全血粘度200、血浆粘度、血沉、压积、全血高切相对指数、全血低切相对指数、血沉方程K值、红细胞聚集指数、全血低切还原粘度、全血高切还原粘度、红细胞刚性指数、红细胞变形指数该检查有助于某些疾病的诊断、预防、观察疗效。  | √ |
| 肿瘤筛查全套 | 甲胎蛋白定量(AFP) | 对原发性肝癌的诊断、疗效观察和预后评估有重要的临床意义。在卵巢、胃、胰腺癌、睾丸癌等肿瘤及肝炎、肝硬化等疾病也有异常发现。 | √ |
| 癌胚抗原定量(CEA) | "系广谱性肿瘤标志物，对大肠癌、胰腺癌的筛查、疗效观察和预后评估有重要的临床意义。在胃、肺癌等也可升高。简单的说，可以预测是否会有癌细胞的产生。"  | √ |
| 癌抗原19-9(CA19-9) | CA19-9对胰腺癌、胆道肿瘤、胃肠癌等的筛查及疗效监测、评估预后有临床重要意义。急性胰腺炎、胆管炎、胆石症、急性肝炎、肝硬化等可升高。  | √ |
| 癌抗原125(CA125) | 对女性卵巢癌的早期诊断、疗效观察和评估预后有重要意义。宫颈、乳腺、消化道癌及肺癌亦有异常增高；在肝硬化失代偿期，早孕亦可升高。 | √ |
| 总前列腺特异性抗原(T-PSA) | 总前列腺特异性抗原。PSA对男性前列腺癌的诊断、疗效观察、评估预后有重要临床意义。f/t＜0.1提示前列腺癌；前列腺肥大、前列腺炎可有升高。 | √ |
| 游离前列腺特异性抗原 (T-PSA) | 游离前列腺特异性抗原T-PSA主要针对于男性前列腺肿瘤筛查。 | √ |
| 神经元特异性烯醇化酶(NSE) | 对小细胞肺癌、神经母细胞瘤的早期诊断及评估预后有临床重要意义。 | √ |
| 胃蛋白酶原二项(Ⅰ) | 胃癌早期筛查及胃炎胃溃疡的检测，此方式代替了传统的胃镜检测，减去了做胃镜的痛苦 | √ |
| 胃蛋白酶原二项(Ⅱ) | 胃癌早期筛查及胃炎胃溃疡的检测，此方式代替了传统的胃镜检测，减去了做胃镜的痛苦 | √ |
| 细胞角蛋白(Cyfra21-1) | 对肺癌的早期诊断及评估预后，乳腺、卵巢、食道、胃肠道癌的筛查有临床重要意义。 | √ |
| 糖类抗原242 | 对胰腺癌、结肠、胃、肺癌的筛查有临床重要意义。  | √ |
| 人绒毛膜促性腺激素游离β亚基 | 人绒毛膜促性腺激素 | √ |
| 甲状腺功能全套 | 三碘甲状腺原氨酸 | 用于甲状腺功能评价、甲状腺疾病诊断及治疗监测。 | √ |
| 游离三碘甲状原氨酸 | √ |
| 甲状腺素 | √ |
| 游离甲状腺素 | √ |
| 促甲状腺激素 | √ |
|  胃泌素  | 血清胃泌素17的含量可直接反映胃酸分泌水平，判断食管下段括约肌压力有无异常，提示胃食管反流病风险以及预估PPI治疗效果。 | √ |
| 医技检查 |
| 腹部彩超（进口彩超GE) | 对人体腹部内脏器官（肝、胆、脾、胰、双肾）的状况和各种病变（如肿瘤、结石、积水、脂肪肝等）提供高清晰度的彩色动态超声断层图像判断，依病灶周围血管情况、病灶内血流血供情况-良恶性病变鉴别；判断肾动脉狭窄等。 | √ |
| 前列腺彩超 （进口彩超GE) | 通过彩色超声仪器检查更清晰地观察前列腺大小、形态、结构等情况，判断有无前列腺增大、囊肿、结石，恶性病变等。 | √ |
| 甲状腺彩超 （进口彩超GE) | 通过彩色超声仪器更清晰地观察甲状腺肿物、结节、肿大、炎症；可发现甲状腺肿、甲状腺囊肿、甲状腺炎、甲状腺瘤、甲状腺癌等疾病。 | √ |
| 颈动脉彩超 （进口彩超GE) | 通过彩色超声检测颈动脉结构和动脉粥样硬化斑形态、范围、性质、动脉狭窄程度等；早期发现动脉血管病变，为有效预防和减少冠心病、缺血性脑血管病等心脑血管疾病发病提供客观的血流动力学依据。  | √ |
| 颈椎侧位 （GEDR) | 检测颈椎病理。 | √ |
| 心电图 | 通过在体表特定部位同步记录和分析心脏每一个心动周期所产生电活动变化的曲线图形，为心脏疾病诊断、疗效评价、预后评估提供重要的依据。 | √ |
| "幽门螺杆菌检测（C14呼气试验）"  | 该项目代替了以往胃镜检测胃部疾病的方式，减除了胃镜的痛苦，只需要一个小药片即可检查。14C尿素呼气试验是目前国际公认的检测幽门螺杆菌的金标准，14碳-尿素呼气试验阳性提示有幽门螺杆菌感染，它与胃部炎症、消化性溃疡、胃癌的发生密切关联。  | √ |
| 西门子低剂量螺旋CT | 肺部 | 通过CT可以看到更为精确的细节，细小病变都能一目了然，辐射剂量小。在急诊医学及早期肺栓塞的诊断上有独特优势，还可用于筛选冠心病、肺癌、肝硬化，并进行良性与恶性肿瘤的分析。 | √ |
| 骨密度检查 （双能骨密度仪） | 通过骨密度仪检查骨质密度，早期发现骨量减少及估计骨质疏松的程度，及时进行有效防治。  | √ |
| 动脉硬化检测 （进口设备） | 对人体动脉血管做总体性评估，便于早发现动脉硬化。 | √ |
| 其他 |
| 早餐 | 营养早餐 | √ |
| 个检报告 | 纸质版健康体检报告 电子健康档案 | √ |
| **轨道运营女领导体检套餐** |
| **项 目** | **检查意义** | **女已婚** |
| 科室检查 | 　 |
| 一般检查 | 通过仪器测量人体身高、体重及血压，科学判断体重是否标准、血压是否正常。 | √ |
| 内科 | 通过视、触、叩、听检查心、肺、肝、脾等重要脏器的基本状况，发现常见疾病的相关征兆，或初步排除常见疾病。 | √ |
| 外科 | 通过体格检查，检查皮肤、甲状腺、脊柱四肢、前列腺、外生殖器等重要脏器基本情况，发现常见外科疾病的相关征兆，或初步排除外科常见疾病。 | √ |
| 妇科全套（已婚） | 妇科检查 | 通过妇科触诊及仪器检查方法，发现常见妇科疾病的相关征兆，或初步排除妇科常见疾病。 | √ |
| 白带常规 | 用于检查阴道内有无滴虫、念珠菌，同时还可确定阴道清洁度，是筛查阴道炎的有效手段。 | √ |
| 宫颈TCT | 液态基细胞学检查，对宫颈癌的检出率为100%，是目前最先进最准确的宫颈癌检查方式。 | √ |
| 人乳头瘤病毒分型(HPV分型) | 宫颈癌的早期筛查 | √ |
| 眼科常规 | 视力 色觉 | 了解视力状况，判断眼睛视力、色觉功能。 | √ |
| 外眼 | 检查眼睑、泪囊、结膜、眼球是否存在异常情况。 | √ |
| 眼底镜检查 | 通过眼底镜检查眼底视网膜、视神经乳头和视网膜中央血管等有无异常情况。 | √ |
| 裂隙灯检查 | 通过裂隙灯检查巩膜、虹膜、角膜、瞳孔、玻璃体等有无异常情况。 | √ |
| 耳鼻咽喉科 | 通过对耳、鼻、咽、扁桃喉等器官的常规检查，初步筛查常见疾病。 | √ |
| 口腔科 | 口腔常规检查，全面了解口腔健康状况，及时发现口腔科常见疾病。  | √ |
| 实验室检查 | 　 |
| 血常规 | 通过检测血液细胞的计数及不同种类细胞、成分的分类来反映身体状况，如：贫血、感染等等。 | √ |
| 尿常规 | 用于检查泌尿系统疾病，如泌尿系统感染、肿瘤、结石及了解肾功能，还可用于协助检查其他系统疾病，如糖尿病、高血压、肝炎等。 | √ |
| 肝功能全套十三项 | 丙氨酸氨基转移酶(ALT) | ALT主要分布在肝脏，其次在骨骼肌、肾脏、心脏等器官组织中，以肝细胞内ALT活性最高。ALT是肝细胞受损最敏感的指标之一。 | √ |
| 天门冬氨酸氨基转移酶(AST) | AST主要分布在心肌，其次是肝脏、骨骼肌和肾脏组织中。AST是诊断肝实质损害的主要项目。 | √ |
| γ- 谷氨酰转移酶(GGT) | GGT主要来源于肝胆系统，故有助于肝胆系统疾病的诊断。 | √ |
| 碱性磷酸酶(ALP) | 为肝病的常用检查指标之一；胆道疾病可因生成增加、排泄障碍而升高。骨骼系统疾病如：骨细胞瘤,骨折恢复期,骨转移癌等,血清ALP增高,几乎存在于机体的各个组织,但以骨骼,牙齿,肝脏,肾脏含量较多.正常人血清中的ALP主要来自骨骼,由成骨细胞产生.ALP经肝胆系统进行排泄.所以当ALP产生过多或排泄受阻时,均可使血中ALP发生变化.临床上常借助ALP的动态观察来判断病情发展,预后和临床疗效。 | √ |
| 总胆汁酸(TBA) | 用于肝胆疾患的诊断和预后观察。 | √ |
| 胆碱酯酶(CHE) | 胆碱酯酶(CHE)主要用于诊断肝脏疾病和有机磷中毒等；并用于恶性肿瘤筛查与营养不良、肥胖、脂肪肝、甲亢等疾病检查。 | √ |
| 总胆红素 | 总胆红素、直接胆红素、间接胆红素检测，可反映肝胆系统疾病及鉴别溶血性疾病。 | √ |
| 直接胆红素 | √ |
| 间接胆红素 | √ |
| 总蛋白 | 通过总蛋白、白蛋白检测，了解体内蛋白质代谢的一般情况，对肝肾损害及多发性骨髓瘤等有一定的诊断和鉴别意义。检测慢性肝损伤，可反映肝实质细胞储备功能。常用于持续性脑力劳动或者高强度工作下的健康状况检查。 | √ |
| 白蛋白 | √ |
| 球蛋白 | √ |
| 白蛋白/球蛋白比值 | √ |
| 肾功能检测 | 尿素 | 肾功能评价，测定肾功能损害程度及估计预后；血尿酸增高对高尿酸血症、痛风有诊断意义。 | √ |
| 尿酸 | √ |
| 肌酐 | √ |
| 空腹血糖(FBG) | 评价人体空腹状态下糖代谢是否正常，评估糖尿病患者空腹血糖控制是否达标。空腹血糖是诊断糖代谢紊乱的最常用和最重要指标。 | √ |
| 血脂全套 | 总胆固醇 | 总胆固醇、甘油三酯、高密度脂蛋白胆固醇、低密度脂蛋白胆固醇、载脂蛋白A1、载脂蛋白B、脂蛋白(a)，测定血清中血脂含量，它们的增高或降低与动脉粥样硬化的形成有很大的关系。用于评价受检者的脂肪代谢水平，血脂代谢紊乱评价、动脉粥样硬化性疾病危险性预测和营养学评价。 | √ |
| 甘油三酯 | √ |
| 高密度脂蛋白胆固醇 | √ |
| 低密度脂蛋白胆固醇 | √ |
| 载脂蛋白A1 | √ |
| 载脂蛋白B | √ |
| 脂蛋白(a) | √ |
| 糖化血红蛋白（HBA1C） | 检测HbA1c对高血糖、尤在血糖和尿糖波动较大时有特殊诊断意义；反映近2-3个月的平均血糖水平；用于筛检糖尿病、预测血管并发症、鉴别高血糖原因，评价糖尿病控制程度。 | √ |
| 血流变 | 全血粘度1、全血粘度5、全血粘度30、全血粘度200、血浆粘度、血沉、压积、全血高切相对指数、全血低切相对指数、血沉方程K值、红细胞聚集指数、全血低切还原粘度、全血高切还原粘度、红细胞刚性指数、红细胞变形指数该检查对某些疾病的诊断、预防、观察疗效等都有重要意义。 | √ |
| 肿瘤筛查全套 | 甲胎蛋白定量(AFP) | 对原发性肝癌的诊断、疗效观察和预后评估有重要的临床意义。在卵巢、胃、胰腺癌、睾丸癌等肿瘤及肝炎、肝硬化等疾病也有异常发现。 | √ |
| 癌胚抗原定量(CEA) | "系广谱性肿瘤标志物，对大肠癌、胰腺癌的筛查、疗效观察和预后评估有重要的临床意义。在胃、肺癌等也可升高。简单的说，可以预测是否会有癌细胞的产生。"  | √ |
| 癌抗原19-9(CA19-9) | CA19-9对胰腺癌、胆道肿瘤、胃肠癌等的筛查及疗效监测、评估预后有临床重要意义。急性胰腺炎、胆管炎、胆石症、急性肝炎、肝硬化等可升高。  | √ |
| 癌抗原125(CA125) | 对女性卵巢癌的早期诊断、疗效观察和评估预后有重要意义。宫颈、乳腺、消化道癌及肺癌亦有异常增高；在肝硬化失代偿期，早孕亦可升高。 | √ |
| 神经元特异性烯醇化酶(NSE) | 对小细胞肺癌、神经母细胞瘤的早期诊断及评估预后有临床重要意义。 | √ |
| 胃蛋白酶原二项(Ⅰ) | 胃癌早期筛查及胃炎胃溃疡的检测，此方式代替了传统的胃镜检测，减去了做胃镜的痛苦 | √ |
| 胃蛋白酶原二项(Ⅱ) | 胃癌早期筛查及胃炎胃溃疡的检测，此方式代替了传统的胃镜检测，减去了做胃镜的痛苦 | √ |
| 细胞角蛋白(Cyfra21-1) | 对肺癌的早期诊断及评估预后，乳腺、卵巢、食道、胃肠道癌的筛查有临床重要意义。 | √ |
| 糖类抗原242 | 对胰腺癌、结肠、胃、肺癌的筛查有临床重要意义。  | √ |
| 人绒毛膜促性腺激素游离β亚基 | 人绒毛膜促性腺激素 | √ |
| 鳞状上皮细胞癌抗原（SCC） | 鳞状细胞癌抗原（SCC）是一种特异性很好而且是最早用于诊断鳞癌的肿瘤标志物。对子宫颈癌有较高的诊断价值；还可以辅助诊断肺鳞癌、食管鳞癌、头颈癌、外阴癌、膀胱癌、肛管癌、皮肤癌等。 | √ |
| 癌抗原15-3(CA15-3) | 乳腺癌时可明显升高；用于疗效监测、预后判断有重要意义。还可见于子宫、卵巢、肝、胰腺、结肠、肺癌等。一些良性乳腺、肝、肺疾病时可有增高。 | √ |
| 甲状腺功能全套 | 三碘甲状腺原氨酸 | 用于甲状腺功能评价、甲状腺疾病诊断及治疗监测。 | √ |
| 游离三碘甲状原氨酸 | √ |
| 甲状腺素 | √ |
| 游离甲状腺素 | √ |
| 促甲状腺激素 | √ |
| 胃泌素  | 血清胃泌素17的含量可直接反映胃酸分泌水平，判断食管下段括约肌压力有无异常，提示胃食管反流病风险以及预估PPI治疗效果 | √ |
| 医技检查 | 　 |
| 腹部彩超 （进口彩超GE) | 对人体腹部内脏器官（肝、胆、脾、胰、双肾）的状况和各种病变（如肿瘤、结石、积水、脂肪肝等）提供高清晰度的彩色动态超声断层图像判断，依病灶周围血管情况、病灶内血流血供情况-良恶性病变鉴别；判断肾动脉狭窄等。 | √ |
| 阴式彩超 （进口彩超GE) | 能够更清晰地观察子宫及附件（卵巢、输卵管）大小、形态结构及内部回声的情况，鉴别正常和异常，了解病变的性质，判别有无恶性病变。不需充盈膀胱，无创，简单易行。 | √ |
| 乳腺彩超 （进口彩超GE) | 通过彩色超声仪器检查乳腺，及时发现增生、肿物、结节、囊肿、乳腺癌等病变。 | √ |
| 甲状腺彩超 （进口彩超GE) | 通过彩色超声仪器更清晰地观察甲状腺肿物、结节、肿大、炎症；可发现甲状腺肿、甲状腺囊肿、甲状腺炎、甲状腺瘤、甲状腺癌等疾病。 | √ |
| 颈动脉彩超 （进口彩超GE) | 通过彩色超声检测颈动脉结构和动脉粥样硬化斑形态、范围、性质、动脉狭窄程度等；早期发现动脉血管病变，为有效预防和减少冠心病、缺血性脑血管病等心脑血管疾病发病提供客观的血流动力学依据。  | √ |
| 颈椎侧位 （GEDR) | 检测颈椎病理 | √ |
| 心电图 | 通过在体表特定部位同步记录和分析心脏每一个心动周期所产生电活动变化的曲线图形，为心脏疾病诊断、疗效评价、预后评估提供重要的依据。 | √ |
| "幽门螺杆菌检测（C14呼气试验）"  | 该项目代替了以往胃镜检测胃部疾病的方式，减除了胃镜的痛苦，只需要一个小药片即可检查。14C尿素呼气试验是目前国际公认的检测幽门螺杆菌的金标准，14碳-尿素呼气试验阳性提示有幽门螺杆菌感染，它与胃部炎症、消化性溃疡、胃癌的发生密切关联。  | √ |
| 西门子低剂量螺旋CT | 肺部 | 通过CT可以看到更为精确的细节，细小病变都能一目了然，辐射剂量小。在急诊医学及早期肺栓塞的诊断上有独特优势，还可用于筛选冠心病、肺癌、肝硬化，并进行良性与恶性肿瘤的分析。 | √ |
| 骨密度检查 （双能骨密度仪） | 通过骨密度仪检查骨质密度，早期发现骨量减少及估计骨质疏松的程度，及时进行有效防治。  | √ |
| 其他 | 　 |
| 早餐 | 营养早餐 | √ |
| 个检报告 | 纸质版健康体检报告 电子健康档案 | √ |
| **轨道运营40周岁以上男性体检套餐** |
| **项 目** | **检查意义** | **男性** |
| 科室检查 |
| 一般检查 | 通过仪器测量人体身高、体重及血压，科学判断体重是否标准、血压是否正常。 | √ |
| 内科 | 通过视、触、叩、听检查心、肺、肝、脾等重要脏器的基本状况，发现常见疾病的相关征兆，或初步排除常见疾病。 | √ |
| 外科 | 通过体格检查，检查皮肤、甲状腺、脊柱四肢、前列腺、外生殖器等重要脏器基本情况，发现常见外科疾病的相关征兆，或初步排除外科常见疾病。 | √ |
| 眼科常规 | 视力 色觉 | 了解视力状况，判断眼睛视力、色觉功能。 | √ |
| 外眼 | 检查眼睑、泪囊、结膜、眼球是否存在异常情况。 | √ |
| 眼底镜检查 | 通过眼底镜检查眼底视网膜、视神经乳头和视网膜中央血管等有无异常情况。 | √ |
| 耳鼻咽喉科 | 通过对耳、鼻、咽、扁桃喉等器官的常规检查，初步筛查常见疾病。 | √ |
| 口腔科 | 口腔常规检查，全面了解口腔健康状况，及时发现口腔科常见疾病。  | √ |
| 实验室检查 |
| 血常规 | 通过检测血液细胞的计数及不同种类细胞、成分的分类来反映身体状况，如：贫血、感染等等。 | √ |
| 尿常规 | 用于检查泌尿系统疾病，如泌尿系统感染、肿瘤、结石及了解肾功能，还可用于协助检查其他系统疾病，如糖尿病、高血压、肝炎等。 | √ |
| 肝功能检测 | 丙氨酸氨基转移酶(ALT) | ALT主要分布在肝脏，其次在骨骼肌、肾脏、心脏等器官组织中，以肝细胞内ALT活性最高。ALT是肝细胞受损最敏感的指标之一。 | √ |
| 天门冬氨酸氨基转移酶(AST) | AST主要分布在心肌，其次是肝脏、骨骼肌和肾脏组织中。AST是诊断肝实质损害的主要项目。 | √ |
| γ- 谷氨酰转移酶(GGT) | GGT主要来源于肝胆系统，故有助于肝胆系统疾病的诊断。 | √ |
| 碱性磷酸酶(ALP) | 为肝病的常用检查指标之一；胆道疾病可因生成增加、排泄障碍而升高。骨骼系统疾病如：骨细胞瘤,骨折恢复期,骨转移癌等,血清ALP增高,几乎存在于机体的各个组织,但以骨骼,牙齿,肝脏,肾脏含量较多.正常人血清中的ALP主要来自骨骼,由成骨细胞产生.ALP经肝胆系统进行排泄.所以当ALP产生过多或排泄受阻时,均可使血中ALP发生变化.临床上常借助ALP的动态观察来判断病情发展,预后和临床疗效。 | √ |
| 总胆红素 | 总胆红素、直接胆红素、间接胆红素检测，可反映肝胆系统疾病及鉴别溶血性疾病。 | √ |
| 直接胆红素 | √ |
| 间接胆红素 | √ |
| 肾功能检测 | 尿素 | 肾功能评价，测定肾功能损害程度及估计预后；血尿酸增高对高尿酸血症、痛风有诊断意义。 | √ |
| 尿酸 | √ |
| 肌酐 | √ |
| 空腹血糖(FBG) | 评价人体空腹状态下糖代谢是否正常，评估糖尿病患者空腹血糖控制是否达标。空腹血糖是诊断糖代谢紊乱的最常用和最重要指标。 | √ |
| 血脂检测 | 总胆固醇 | 总胆固醇、甘油三酯、高密度脂蛋白胆固醇、低密度脂蛋白胆固醇，测定血清中血脂含量，它们的增高或降低与动脉粥样硬化的形成有很大的关系。用于评价受检者的脂肪代谢水平，血脂代谢紊乱评价、动脉粥样硬化性疾病危险性预测和营养学评价。 | √ |
| 甘油三酯 | √ |
| 高密度脂蛋白胆固醇 | √ |
| 低密度脂蛋白胆固醇 | √ |
| 血流变 | 该检查对某些疾病的诊断、预防、观察疗效等都有重要意义。 | √ |
| 肿瘤筛查 | 甲胎蛋白定量(AFP) | 对原发性肝癌的诊断、疗效观察和预后评估有重要的临床意义。在卵巢、胃、胰腺癌、睾丸癌等肿瘤及肝炎、肝硬化等疾病也有异常发现。 | √ |
| 癌胚抗原定量(CEA) | "系广谱性肿瘤标志物，对大肠癌、胰腺癌的筛查、疗效观察和预后评估有重要的临床意义。在胃、肺癌等也可升高。简单的说，可以预测是否会有癌细胞的产生。"  | √ |
| 癌抗原125(CA125) | 对女性卵巢癌的早期诊断、疗效观察和评估预后有重要意义。宫颈、乳腺、消化道癌及肺癌亦有异常增高；在肝硬化失代偿期，早孕亦可升高。 | √ |
| 神经元特异性烯醇化酶(NSE) | 对小细胞肺癌、神经母细胞瘤的早期诊断及评估预后有临床重要意义。 | √ |
| 细胞角蛋白(Cyfra21-1) | 对肺癌的早期诊断及评估预后，乳腺、卵巢、食道、胃肠道癌的筛查有临床重要意义。 | √ |
| 糖类抗原242 | 对胰腺癌、结肠、胃、肺癌的筛查有临床重要意义。  | √ |
| 人绒毛膜促性腺激素游离β亚基 | 人绒毛膜促性腺激素 | √ |
| 医技检查 |
| 腹部彩超 （进口彩超GE) | 对人体腹部内脏器官（肝、胆、脾、胰、双肾）的状况和各种病变（如肿瘤、结石、积水、脂肪肝等）提供高清晰度的彩色动态超声断层图像判断，依病灶周围血管情况、病灶内血流血供情况-良恶性病变鉴别；判断肾动脉狭窄等。 | √ |
| 前列腺彩超 （进口彩超GE) | 通过彩色超声仪器检查更清晰地观察前列腺大小、形态、结构等情况，判断有无前列腺增大、囊肿、结石，恶性病变等。 | √ |
| 甲状腺彩超 （进口彩超GE) | 通过彩色超声仪器更清晰地观察甲状腺肿物、结节、肿大、炎症；可发现甲状腺肿、甲状腺囊肿、甲状腺炎、甲状腺瘤、甲状腺癌等疾病 | √ |
| 颈椎侧位 （GEDR) | 检测颈椎病理 | √ |
| 心电图 | 通过在体表特定部位同步记录和分析心脏每一个心动周期所产生电活动变化的曲线图形，为心脏疾病诊断、疗效评价、预后评估提供重要的依据。 | √ |
| "幽门螺杆菌检测（C14呼气试验）"  | 该项目代替了以往胃镜检测胃部疾病的方式，减除了胃镜的痛苦，只需要一个小药片即可检查。14C尿素呼气试验是目前国际公认的检测幽门螺杆菌的金标准，14碳-尿素呼气试验阳性提示有幽门螺杆菌感染，它与胃部炎症、消化性溃疡、胃癌的发生密切关联。  | √ |
| 西门子低剂量螺旋CT | 肺部 | 通过CT可以看到更为精确的细节，细小病变都能一目了然，辐射剂量小。在急诊医学及早期肺栓塞的诊断上有独特优势，还可用于筛选冠心病、肺癌、肝硬化，并进行良性与恶性肿瘤的分析。 | √ |
| 其他 |
| 早餐 | 营养早餐 | √ |
| 个检报告 | 纸质版健康体检报告 电子健康档案 | √ |

|  |
| --- |
| **轨道运营40周岁以上女性体检套餐** |
| **项 目** | **检查意义** | **女已婚** |
| 科室检查 | 　 |
| 一般检查 | 通过仪器测量人体身高、体重及血压，科学判断体重是否标准、血压是否正常。 | √ |
| 内科 | 通过视、触、叩、听检查心、肺、肝、脾等重要脏器的基本状况，发现常见疾病的相关征兆，或初步排除常见疾病。 | √ |
| 外科 | 通过体格检查，检查皮肤、甲状腺、脊柱四肢、前列腺、外生殖器等重要脏器基本情况，发现常见外科疾病的相关征兆，或初步排除外科常见疾病。 | √ |
| 妇科全套（已婚） | 妇科检查 | 通过妇科触诊及仪器检查方法，发现常见妇科疾病的相关征兆，或初步排除妇科常见疾病。 | √ |
| 白带常规 | 用于检查阴道内有无滴虫、念珠菌，同时还可确定阴道清洁度，是筛查阴道炎的有效手段。 | √ |
| 宫颈TCT | 液态基细胞学检查，对宫颈癌的检出率为100%，是目前最先进最准确的宫颈癌检查方式。 | √ |
| 眼科常规 | 视力 色觉 | 了解视力状况，判断眼睛视力、色觉功能。 | √ |
| 外眼 | 检查眼睑、泪囊、结膜、眼球是否存在异常情况。 | √ |
| 眼底镜检查 | 通过眼底镜检查眼底视网膜、视神经乳头和视网膜中央血管等有无异常情况。 | √ |
| 耳鼻咽喉科 | 通过对耳、鼻、咽、扁桃喉等器官的常规检查，初步筛查常见疾病。 | √ |
| 口腔科 | 口腔常规检查，全面了解口腔健康状况，及时发现口腔科常见疾病。  | √ |
| 实验室检查 | 　 |
| 血常规 | 通过检测血液细胞的计数及不同种类细胞、成分的分类来反映身体状况，如：贫血、感染等等。 | √ |
| 尿常规 | 用于检查泌尿系统疾病，如泌尿系统感染、肿瘤、结石及了解肾功能，还可用于协助检查其他系统疾病，如糖尿病、高血压、肝炎等。 | √ |
| 肝功能检测 | 丙氨酸氨基转移酶(ALT) | ALT主要分布在肝脏，其次在骨骼肌、肾脏、心脏等器官组织中，以肝细胞内ALT活性最高。ALT是肝细胞受损最敏感的指标之一。 | √ |
| 天门冬氨酸氨基转移酶(AST) | AST主要分布在心肌，其次是肝脏、骨骼肌和肾脏组织中。AST是诊断肝实质损害的主要项目。 | √ |
| γ- 谷氨酰转移酶(GGT) | GGT主要来源于肝胆系统，故有助于肝胆系统疾病的诊断。 | √ |
| 碱性磷酸酶(ALP) | 为肝病的常用检查指标之一；胆道疾病可因生成增加、排泄障碍而升高。骨骼系统疾病如：骨细胞瘤,骨折恢复期,骨转移癌等,血清ALP增高,几乎存在于机体的各个组织,但以骨骼,牙齿,肝脏,肾脏含量较多.正常人血清中的ALP主要来自骨骼,由成骨细胞产生.ALP经肝胆系统进行排泄.所以当ALP产生过多或排泄受阻时,均可使血中ALP发生变化.临床上常借助ALP的动态观察来判断病情发展,预后和临床疗效。 | √ |
| 总胆红素 | 总胆红素、直接胆红素、间接胆红素检测，可反映肝胆系统疾病及鉴别溶血性疾病。 | √ |
| 直接胆红素 | √ |
| 间接胆红素 | √ |
| 肾功能检测 | 尿素 | 肾功能评价，测定肾功能损害程度及估计预后；血尿酸增高对高尿酸血症、痛风有诊断意义。 | √ |
| 尿酸 | √ |
| 肌酐 | √ |
| 空腹血糖(FBG) | 评价人体空腹状态下糖代谢是否正常，评估糖尿病患者空腹血糖控制是否达标。空腹血糖是诊断糖代谢紊乱的最常用和最重要指标。 | √ |
| 血脂检测 | 总胆固醇 | 总胆固醇、甘油三酯、高密度脂蛋白胆固醇、低密度脂蛋白胆固醇，测定血清中血脂含量，它们的增高或降低与动脉粥样硬化的形成有很大的关系。用于评价受检者的脂肪代谢水平，血脂代谢紊乱评价、动脉粥样硬化性疾病危险性预测和营养学评价。 | √ |
| 甘油三酯 | √ |
| 高密度脂蛋白胆固醇 | √ |
| 低密度脂蛋白胆固醇 | √ |
| 血流变 | 该检查对某些疾病的诊断、预防、观察疗效等都有重要意义。 | √ |
| 肿瘤筛查 | 甲胎蛋白定量(AFP) | 对原发性肝癌的诊断、疗效观察和预后评估有重要的临床意义。在卵巢、胃、胰腺癌、睾丸癌等肿瘤及肝炎、肝硬化等疾病也有异常发现。 | √ |
| 癌胚抗原定量(CEA) | "系广谱性肿瘤标志物，对大肠癌、胰腺癌的筛查、疗效观察和预后评估有重要的临床意义。在胃、肺癌等也可升高。简单的说，可以预测是否会有癌细胞的产生。"  | √ |
| 癌抗原125(CA125) | 对女性卵巢癌的早期诊断、疗效观察和评估预后有重要意义。宫颈、乳腺、消化道癌及肺癌亦有异常增高；在肝硬化失代偿期，早孕亦可升高。 | √ |
| 神经元特异性烯醇化酶(NSE) | 对小细胞肺癌、神经母细胞瘤的早期诊断及评估预后有临床重要意义。 | √ |
| 细胞角蛋白(Cyfra21-1) | 对肺癌的早期诊断及评估预后，乳腺、卵巢、食道、胃肠道癌的筛查有临床重要意义。 | √ |
| 糖类抗原242 | 对胰腺癌、结肠、胃、肺癌的筛查有临床重要意义。  | √ |
| 人绒毛膜促性腺激素游离β亚基 | 人绒毛膜促性腺激素 | √ |
| 医技检查 | 　 |
| 腹部彩超 （进口彩超GE) | 对人体腹部内脏器官（肝、胆、脾、胰、双肾）的状况和各种病变（如肿瘤、结石、积水、脂肪肝等）提供高清晰度的彩色动态超声断层图像判断，依病灶周围血管情况、病灶内血流血供情况-良恶性病变鉴别；判断肾动脉狭窄等。 | √ |
| 阴式彩超 （进口彩超GE) | 能够更清晰地观察子宫及附件（卵巢、输卵管）大小、形态结构及内部回声的情况，鉴别正常和异常，了解病变的性质，判别有无恶性病变。不需充盈膀胱，无创，简单易行。 | √ |
| 乳腺彩超 （进口彩超GE) | 通过彩色超声仪器检查乳腺，及时发现增生、肿物、结节、囊肿、乳腺癌等病变。 | √ |
| 甲状腺彩超 （进口彩超GE) | 通过彩色超声仪器更清晰地观察甲状腺肿物、结节、肿大、炎症；可发现甲状腺肿、甲状腺囊肿、甲状腺炎、甲状腺瘤、甲状腺癌等疾病。 | √ |
| 颈椎侧位 （GEDR) | 检测颈椎病理 | √ |
| 心电图 | 通过在体表特定部位同步记录和分析心脏每一个心动周期所产生电活动变化的曲线图形，为心脏疾病诊断、疗效评价、预后评估提供重要的依据。 | √ |
| "幽门螺杆菌检测（C14呼气试验）"  | 该项目代替了以往胃镜检测胃部疾病的方式，减除了胃镜的痛苦，只需要一个小药片即可检查。14C尿素呼气试验是目前国际公认的检测幽门螺杆菌的金标准，14碳-尿素呼气试验阳性提示有幽门螺杆菌感染，它与胃部炎症、消化性溃疡、胃癌的发生密切关联。  | √ |
| 西门子低剂量螺旋CT | 肺部 | 通过CT可以看到更为精确的细节，细小病变都能一目了然，辐射剂量小。在急诊医学及早期肺栓塞的诊断上有独特优势，还可用于筛选冠心病、肺癌、肝硬化，并进行良性与恶性肿瘤的分析。 | √ |
| 其他 | 　 |
| 早餐 | 营养早餐 | √ |
| 个检报告 | 纸质版健康体检报告 电子健康档案 | √ |
| **轨道运营40周岁以下已婚女性体检套餐** |
| **项 目** | **检查意义** | **女已婚** |
| 科室检查 | 　 |
| 一般检查 | 通过仪器测量人体身高、体重及血压，科学判断体重是否标准、血压是否正常。 | √ |
| 内科 | 通过视、触、叩、听检查心、肺、肝、脾等重要脏器的基本状况，发现常见疾病的相关征兆，或初步排除常见疾病。 | √ |
| 外科 | 通过体格检查，检查皮肤、甲状腺、脊柱四肢、前列腺、外生殖器等重要脏器基本情况，发现常见外科疾病的相关征兆，或初步排除外科常见疾病。 | √ |
| 妇科全套（已婚） | 妇科检查 | 通过妇科触诊及仪器检查方法，发现常见妇科疾病的相关征兆，或初步排除妇科常见疾病。 | √ |
| 白带常规 | 用于检查阴道内有无滴虫、念珠菌，同时还可确定阴道清洁度，是筛查阴道炎的有效手段。 | √ |
| 宫颈刮片 | 即子宫颈脱落细胞的巴氏染色检查。是简便易行的早期发现宫颈癌的重要手段。 | √ |
| 实验室检查 | 　 |
| 血常规 | 通过检测血液细胞的计数及不同种类细胞、成分的分类来反映身体状况，如：贫血、感染等等。 | √ |
| 尿常规 | 用于检查泌尿系统疾病，如泌尿系统感染、肿瘤、结石及了解肾功能，还可用于协助检查其他系统疾病，如糖尿病、高血压、肝炎等。 | √ |
| 肝功能检测 | 丙氨酸氨基转移酶(ALT) | ALT主要分布在肝脏，其次在骨骼肌、肾脏、心脏等器官组织中，以肝细胞内ALT活性最高。ALT是肝细胞受损最敏感的指标之一。 | √ |
| 天门冬氨酸氨基转移酶(AST) | AST主要分布在心肌，其次是肝脏、骨骼肌和肾脏组织中。AST是诊断肝实质损害的主要项目。 | √ |
| 肾功能检测 | 尿素 | 肾功能评价，测定肾功能损害程度及估计预后；血尿酸增高对高尿酸血症、痛风有诊断意义。 | √ |
| 尿酸 | √ |
| 空腹血糖(FBG) | 评价人体空腹状态下糖代谢是否正常，评估糖尿病患者空腹血糖控制是否达标。空腹血糖是诊断糖代谢紊乱的最常用和最重要指标。 | √ |
| 肿瘤筛查 | 甲胎蛋白定量(AFP) | 对原发性肝癌的诊断、疗效观察和预后评估有重要的临床意义。在卵巢、胃、胰腺癌、睾丸癌等肿瘤及肝炎、肝硬化等疾病也有异常发现。 | √ |
| 医技检查 | 　 |
| 腹部彩超 （进口彩超GE) | 对人体腹部内脏器官（肝、胆、脾、胰、双肾）的状况和各种病变（如肿瘤、结石、积水、脂肪肝等）提供高清晰度的彩色动态超声断层图像判断，依病灶周围血管情况、病灶内血流血供情况-良恶性病变鉴别；判断肾动脉狭窄等。 | √ |
| 阴式彩超 （进口彩超GE) | 能够更清晰地观察子宫及附件（卵巢、输卵管）大小、形态结构及内部回声的情况，鉴别正常和异常，了解病变的性质，判别有无恶性病变。不需充盈膀胱，无创，简单易行。 | √ |
| 乳腺彩超 （进口彩超GE) | 通过彩色超声仪器检查乳腺，及时发现增生、肿物、结节、囊肿、乳腺癌等病变。 | √ |
| 心电图 | 通过在体表特定部位同步记录和分析心脏每一个心动周期所产生电活动变化的曲线图形，为心脏疾病诊断、疗效评价、预后评估提供重要的依据。 | √ |
| 胸部正位 | 通过DR线拍片检查两肺、心脏、纵隔、膈、胸膜，判断有无炎症、肿瘤等。 | √ |
| 其他 | 　 |
| 早餐 | 营养早餐 | √ |
| 个检报告 | 纸质版健康体检报告 电子健康档案 | √ |

|  |
| --- |
| **轨道运营40周岁以下未婚女性体检套餐** |
| **项 目** | **检查意义** | **女未婚** |
| 科室检查 |
| 一般检查 | 通过仪器测量人体身高、体重及血压，科学判断体重是否标准、血压是否正常。 | √ |
| 内科 | 通过视、触、叩、听检查心、肺、肝、脾等重要脏器的基本状况，发现常见疾病的相关征兆，或初步排除常见疾病。 | √ |
| 外科 | 通过体格检查，检查皮肤、甲状腺、脊柱四肢、前列腺、外生殖器等重要脏器基本情况，发现常见外科疾病的相关征兆，或初步排除外科常见疾病。 | √ |
| 实验室检查 |
| 血常规 | 通过检测血液细胞的计数及不同种类细胞、成分的分类来反映身体状况，如：贫血、感染等等。 | √ |
| 尿常规 | 用于检查泌尿系统疾病，如泌尿系统感染、肿瘤、结石及了解肾功能，还可用于协助检查其他系统疾病，如糖尿病、高血压、肝炎等。 | √ |
| 肝功能检测 | 丙氨酸氨基转移酶(ALT) | ALT主要分布在肝脏，其次在骨骼肌、肾脏、心脏等器官组织中，以肝细胞内ALT活性最高。ALT是肝细胞受损最敏感的指标之一。 | √ |
| 天门冬氨酸氨基转移酶(AST) | AST主要分布在心肌，其次是肝脏、骨骼肌和肾脏组织中。AST是诊断肝实质损害的主要项目。 | √ |
| 肾功能检测 | 尿素 | 肾功能评价，测定肾功能损害程度及估计预后；血尿酸增高对高尿酸血症、痛风有诊断意义。 | √ |
| 尿酸 | √ |
| 肿瘤筛查 | 甲胎蛋白定量(AFP) | 对原发性肝癌的诊断、疗效观察和预后评估有重要的临床意义。在卵巢、胃、胰腺癌、睾丸癌等肿瘤及肝炎、肝硬化等疾病也有异常发现。 | √ |
| 医技检查 |
| 腹部彩超 （进口彩超GE) | 对人体腹部内脏器官（肝、胆、脾、胰、双肾）的状况和各种病变（如肿瘤、结石、积水、脂肪肝等）提供高清晰度的彩色动态超声断层图像判断，依病灶周围血管情况、病灶内血流血供情况-良恶性病变鉴别；判断肾动脉狭窄等。 | √ |
| 乳腺彩超 （进口彩超GE) | 通过彩色超声仪器检查乳腺，及时发现增生、肿物、结节、囊肿、乳腺癌等病变。 | √ |
| 心电图 | 通过在体表特定部位同步记录和分析心脏每一个心动周期所产生电活动变化的曲线图形，为心脏疾病诊断、疗效评价、预后评估提供重要的依据。 | √ |
| 胸部正位 | 通过DR线拍片检查两肺、心脏、纵隔、膈、胸膜，判断有无炎症、肿瘤等。 | √ |
| 其他 |
| 早餐 | 营养早餐 | √ |
| 个检报告 | 纸质版健康体检报告 电子健康档案 | √ |
|  |  |  |  |