附件 1：

 **肠内营养制剂技术参数要求（26种）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 单位 | 技术参数与要求 |
| 1 | 特殊医学用途全营养配方食品（10岁以上） | 克 | 每100g:能量：≥1600kj；蛋白质：≥19g；脂肪：≥9.5g； 亚油酸：≥3.g；＠亚麻酸：≥320mg；碳水化合物：≥54.4g；维生素A：≥200ugEE；维生素D：≥6.1ug；维生素E：≥14.08mga-te；维生素K1：≥46.2ug；维生素B1：≥0.8mg；维生素B2：≥0.8mg；维生素B6：≥0.7mg；维生素B12：≥1.18ug；烟酸：≥2.5mg；叶酸：≥160ug；泛酸≥2.26mg；维生素C≥35mg；生物素≥13ug；钠 ：≥430mg；钾：≥550mg；铜：≥300ug；镁：≥90mg；铁：≥4.6mg；锌：≥5.2mg；锰：≥650ug；钙：≥380mg；磷：≥248mg；碘：≥90ug；氯：≥220mg；硒：≥30ug；膳食纤维≥6mg； |
| 2 | 肾病全营养配方食品 | 克 | 每100g含：能量≥1700kJ，配方中蛋白质含量应不高于8.0g/100kcal,脂肪≥15g，低钠、低钾、低磷 |
| 3 | 6S-5-甲基四氢叶酸钙（片剂） | 克 | 每1.2g含：能量：≥17kj；蛋白质：≥0.2g；脂肪：0g； 碳水化合物：≥0.8g；钠：0mg；维生素A：≥550ugRE；维生素D：≥6.5ug；维生素E：≥14mgaa-TE；维生素B1：≥2.8mg；维生素B2：≥1.3mg；维生素B6：≥1.4mg；维生素B12：≥2.8ug；维生素C：≥70mg；烟酰胺：≥14.0mg；叶酸：≥390ugDFE；泛酸：≥4.89mg；生物素：≥35ug；胆碱：≥209.1mg；铁：≥14.6mg；锌：≥9.9mg；硒：≥48ug； |
| 4 | 孕妇营养补充剂(孕早期） | 克 | 每100g含：能量≥1300kJ，蛋白质≥15g，脂肪0g，碳水化合物≥56g，钠≥75mg，维生素E≥80ug a-TE，维生素K≥400ug，维生素B1≥12mg，维生素B2≥12mg，维生素B6≥20mg，叶酸≥400ug，泛酸≥55mg，生物素≥400mg，钙≥5000mg，铁≥130mg，锌≥65mg，硒≥380ug， |
| 5 | 孕妇营养补充剂（孕中期）片剂 | 克 | 每1g含：铁≥6mg，锌≥3mg，维生素A≥260ug，维生素D3≥2.0ug，维生素B1≥0.3mg，维生素B2≥0.3mg，维生素B6≥0.5mg，烟酰胺≥2.5mg，叶酸≥150ug， |
| 6 | 孕妇营养补充剂（孕晚期）片剂 | 克 | 每1g含：钙≥240mg，铁≥7mg，锌≥3.5mg,维生素A≥260ug，维生素D3≥2.2ug，维生素B1≥0.35mg，维生素B2≥0.45mg，维生素B6 ≥0.48mg，烟酰胺≥3.2mg，叶酸≥180ug，维生素C≥43mg，泛酸≥1.4mg； |
| 7 | 补铁颗粒 | 克 | 每100g含：铁≥23mg；酪蛋白磷酸肽≥28mg，维生素C≥120mg，钠≤30mg |
| 8 | DHA藻油@-亚麻酸（成人） | 克 | 每100g含：能量≥2300kJ，蛋白质≥18g，脂肪≥70g，碳水化合物≤8g，糖0g，钠≤60mg，二十二碳六烯酸（DHA）≥5g，α-亚麻酸≥20g |
| 9 | 益生菌（成人） | 克 | 含5种及以上菌株，1. 干酪乳酪杆菌Lc-11；嗜酸乳杆菌NCFM,唾液链球菌嗜热亚种St-21,动物双歧杆菌亚种Bb-07，两岐双歧杆菌Bb-02,

2.每100g含DHA≥0.253出厂时活菌数≥60亿cfu/g。 |
| 10 | 乳母期营养 | 克 | 每1g含：1.钙≥220mg；2.铁≥4.0mg；3.锌≥3mg；4.硒≥10ug；5.维生素A≥300ug、维生素D3≥2.0ug、维生素B1≥0.3mg、维生素B2≥0.3mg、维生素B6≥0.4mg、维生素C≥21mg；6.烟酰胺≥2.5mg；7.叶酸≥100ug；8.泛酸≥1.0mg。 |
| 11 | 钙维生素D组件 | 克 | 1、粉剂2、柠檬酸钙，乳酸钙，碳酸钙--3钙合一配方，有机钙组合3、每克含元素钙≥120mg，维生素D≥2ug（80IU） |
| 12 | 铁维生素C组件 | 克 | 1、粉剂2、铁加维生素C复合配方。3、每g含铁≥4.5mg，维生素C≥6.5mg |
| 13 | 维生素D | 克 | 1、避光软胶囊，油剂。2、核桃油配方。3、每g含天然维生素D3≥24ug（960IU）。 |
| 14 | 多维矿物质组件 | 克 | 1、粉剂。2、含15种以上维生素及矿物质。3、每g含钙≥35mg，叶酸≥35μg，锌≥1.2mg，铁≥0.13mg，硒≥3.5ug，D3≥0.8ug(32IU)，维生素A≥45ug，B1≥0.1mg，B2≥0.1mg，B6≥0.1mg，B12≥0.2ug，生物素≥2.5ug，泛酸≥0.5mg。 |
| 15 | 乳糖酶 | 克 | 1、粉剂。2、进口酸性乳糖酶配方。3、水解乳清蛋白，低聚果糖，动物双歧杆菌Bb-12复合制剂。4、每g含活力单位≥5000个活力单位 |
| 16 | 即食型乳酸菌 | 克 | 1、粉剂剂型。2、主要成分及含量：每g添加活菌≥45亿CFU/g3、鼠李糖乳杆菌HN001、乳双歧杆菌HN019、动物双歧杆菌Bb-12、短双歧杆菌M-16V四联活菌配方。4、乳糖醇、低聚果糖配方。 |
| 17 | γ-氨基丁酸组件 | 克 | 1、粉剂2、每g添加γ-氨基丁酸≥30mg3、乳清蛋白粉、山楂，麦芽，鸡内金，碳酸钙、L-赖氨酸、维生素B1、维生素B2、维生素B6、维生素B12、维生素D等 |
| 18 | 乳铁蛋白 | 克 | 1、粉剂2、每g乳铁蛋白≥0.9mg，免疫球蛋白≥5000mg，燕窝酸，牛磺酸≥35mg |
| 19 | DHA藻油 | 克 | 1、油剂2、主要成分：DHA藻油、亚麻籽油、花生四烯酸油脂3、每g含：DHA藻油≥300mg（提供DHA≥100mg），亚麻籽油≥50mg（含ALA≥30mg），花生四烯酸油脂≥40mg（提供ARA≥20mg） |
| 20 | 甜菜碱B族维生素 | 克 | 1、片剂2、每g含天然甜菜碱≥400mg，B1≥1.25mg，B2 ≥1.25mg，B6≥ 1.25mg，叶酸≥216μg，B12≥2.08μg |
| 21 | 钙维生素D | 克 | 1、片剂2、每g含：元素钙≥250mg 维生素D3≥4ug  |
| 22 | 锌硒组件 | 克 | 1、粉剂。2、锌硒复合配方3、每g含锌≥3.5mg，硒≥6.5ug |
| 23 | DHA藻油叶黄素 | 克 | 1、油剂。2、主要成分：DHA藻油、亚麻籽油、β-胡萝卜素、叶黄素酯3、每g含：DHA藻油≥150mg（提供纯DHA≥50mg）、叶黄素酯≥4mg、β-胡萝卜素≥0.4mg  |
| 24 | 高蛋白低碳减重代餐 | 克 | 1.能量：≤355Kcal/100g2.蛋白质含量：≥30g/100g 3.碳水化合物含量：≤45g/100g 4.膳食纤维≤10g/100g5.以蛋白棒或能量棒的形式；6.可提供多重口味，口感酥脆柔软。7.提供减重整体解决方案，包括后期膳食指导服务。8.有患者院外管理APP。9.生产厂家参与代餐团体标准制定。10.参与多个科研，完成及再做的科研项目，以及相关指南和专家共识的编写。生产厂家获得多个减重荣誉，如中华医学会健康管理分会，中国健康促进基金会颁发的“非药物体重管理示范基地”牌匾。 |
| 25 | 限能量平衡减重代餐 | 克 | 1.能量：≤400Kcal/100g2.蛋白质含量：≥50g/100g 3.脂肪含量：≤7g/100g 4.碳水化合物含量：≤30g/100g 5.膳食纤维≥5g/100g6.粉剂形式，有分包装，适合外出，携带方便7.产品强化11种维生素及4种微量元素。**8.**提供减重整体解决方案，包括后期膳食指导服务。9.有患者院外管理APP。10.生产厂家参与代餐团体标准制定。11.参与多个科研，完成及再做的科研项目，以及相关指南和专家共识的编写。生产厂家获得多个减重荣誉，如中华医学会健康管理分会，中国健康促进基金会颁发的“非药物体重管理示范基地”牌匾。  |
| 26 | 能量阻断剂 | 克 | 1.每100g能量小于380kcal，或者每份能量小于70kcal2.每100g膳食纤维大于17g；3.蛋白质大于1.5g4.可提供多种味道5.有效主要成分含有白芸豆粉；粉剂，方便冲调，溶解度好；6.能够提供论文依据研究 |