

## 附件1：阳春市人民医院肠内营养制剂产品技术需求清单

序号	产品类别	剂型	参数要求	规格	包装要求
1	普通型匀浆膳	粉剂	能量≥1700KJ；蛋白质：≥16g；脂肪：10g-15g；膳食纤维：≥3g；碳水化合物50g-65g	1kg	罐装
2	低GI型匀浆膳	粉剂	能量≥1700KJ；蛋白质：≥15g；脂肪：10g-15g；膳食纤维：≥7g；碳水化合物45g-60g；GI<55	1kg	罐装
3	全营养配方粉	粉剂	能量≥1700KJ；蛋白质：≥16g；脂肪：10g-20g；膳食纤维：≥4g；碳水化合物50g-65g；不含乳糖	1kg	罐装
4	全营养配方粉	粉剂	能量≥1700KJ；蛋白质：≥16g；脂肪：10g-20g；膳食纤维：≥4g；碳水化合物50g-65g；不含乳糖	450g	盒装 (45g*10袋/盒)
5	低GI型全营养配方粉	粉剂	能量≥1700KJ；蛋白质：≥20g；脂肪：10g-20g；膳食纤维：≥10g；碳水化合物40g-50g；蛋白来源为：分离乳清与大豆分离蛋白；GI<55	1kg	罐装
6	高蛋白全营养配方粉	粉剂	能量≥1800KJ；蛋白质：≥20g；脂肪：10g-20g；膳食纤维≥4 g；碳水化合物55g-65g；不含乳糖	400g	罐装
7	短肽型全营养配方粉	粉剂	能量≥1500KJ；蛋白质：≥15g；脂肪：1g-6g；碳水化合物65g-75g；蛋白来源为水解乳清蛋白	400g	罐装
8	儿童整蛋白型全营养配方粉	粉剂	能量≥1900KJ；蛋白质：≥16g；脂肪：10g-20g；碳水化合物50g-75g；添加DHA	400g	罐装
9	低脂低渗型全营养配方粉	粉剂	能量≥1500KJ；蛋白质：≥14g；脂肪：1g-3g；膳食纤维≥4g；碳水化合物65g-76g	400g	罐装
10	支链氨基酸全营养配方粉	粉剂	能量≥1600KJ；蛋白质：≥15g；脂肪：4g-15g；膳食纤维≥4g；碳水化合物55g-85g蛋白来源第一位为支链氨基酸，第二位为水解乳清蛋白	400g	罐装
11	低蛋白型全营养配方粉	粉剂	能量≥1700KJ；蛋白质≤5g；膳食纤维：≥4g；脂肪：8g-15g；碳水化合物65g-80g	400g	罐装
12	蛋白组件	粉剂	能量≥1500KJ；蛋白质：≥90g；脂肪：2g-10g；碳水化合物0g-10g；钠：≤750mg；纯分离乳清蛋白	300g	罐装
13	蛋白组件	粉剂	能量≥1500KJ；蛋白质：≥80g；脂肪：3g-10g；碳水化合物3g-10g；钠：≤250mg；浓缩乳清蛋白+水解乳清蛋白	320g	罐装
14	CaHMB分离乳清蛋白	粉剂	能量≥1500KJ；蛋白质：≥80g；脂肪：2g-10g；碳水化合物0g-10g；钠：≤750mg；添加CaHMB≥5%	15g	盒装 (15g*20袋/盒)
15	植物蛋白组件	粉剂	能量≥1300KJ；蛋白质：≥25g；脂肪：1g-5g；碳水化合物30g-60g；钠≤30mg	3g	盒装 (3g*20条/盒)

序号	产品类别	剂型	参数要求	规格	包装要求
16	益生菌组件	颗粒	能量≥1300KJ；蛋白质<3g；脂肪：<5g；碳水化合物90g–95g；十二种益生菌、每条≥500亿CFU活性菌，每条规格须小于或等于2g/条	2g	盒装(2g*20条/盒)
17	谷氨酰胺组件	粉剂	能量≥1600KJ；L-谷氨酰胺：≥90g；蛋白质≥90g；脂肪0–5g；碳水化合物1g–5g；钠≤150mg	5g	盒装(5g*20条/盒)
18	蛋白组件	粉剂	能量≥1500KJ；蛋白质：≥30g；脂肪：1g–6g；膳食纤维≥10g；碳水化合物40g–50g	5g	盒装(5g*30条/盒)
19	微量元素组件	粉剂	含铁、铜、锌、锰、碘、硒，含量参照我国居民膳食营养素推荐摄入量和适宜摄入量	3g	盒装(3g*20条/盒)
20	膳食纤维组件	粉剂	能量≥700KJ；蛋白质≥0g；脂肪：0g；膳食纤维>85g；碳水化合物≥0g	5g	盒装(5g*20条/盒)
21	维生素营养组件	粉剂	含维生素C、维生素B1、维生素B2、维生素B6、维生素B12、叶酸、烟酸、生物素、泛酸、胆碱，含量参照我国居民膳食营养素推荐摄入量和适宜摄入量	5g	盒装(5g*20条/盒)
22	维生素营养组件	粉剂	含多种水溶和脂溶性维生素，含量参照我国居民膳食营养素推荐摄入量和适宜摄入量	3g	盒装(3g*20条/盒)
23	脂肪营养组件	粉剂	每条含量：能量≥2000KJ；蛋白质≥1g；脂肪≥75g；碳水化合物10g–15g	5g	盒装(5g*20条/盒)
24	铁元素营养组件	粉剂	每条含铁10mg以上	3g	盒装(3g*20条/盒)
25	钙元素营养组件	粉剂	每条含量：能量≥60KJ；蛋白质≥0g；脂肪：0g–3g；碳水化合物40g–60g；钙≥300mg	3g	盒装(3g*20条/盒)
26	减重代餐粉	粉剂	能量≥1500KJ；蛋白质：≥30g；脂肪：1g–6g；膳食纤维≥10g；碳水化合物40g–50g；添加益生菌、白芸豆提取物	50g	盒装(50g*6瓶/盒)
27	米粉	粉剂	能量≥1200KJ；蛋白质：≥7g；脂肪：≤10g；碳水化合物65g–75g；添加淮山	400g	盒装
28	肠胃营养袋		采用PE食品级材料，口服管饲通用，有防盗环（安全扣），可与针式泵管连接，袋身印制标签和刻度，有消毒标识；容量：0–350ml；口径：22mm；口服、管饲双用型	GS22–350ML	100只*6包/箱
29	肠胃营养袋		采用PE食品级材料，口服管饲通用，有防盗环（安全扣），可与针式泵管连接，袋身印制标签和刻度，有消毒标识；容量：0–500ml；口径：22mm；口服、管饲双用型	GS22–500ML	100只*6包/箱