### 鼻胃（肠）管参数（仅供参考）

### 1. 材质与安全性

管体材料：医用级聚氨酯（PU）或硅胶（柔软、耐腐蚀、生物相容性高）。

显影线：含硫酸钡或金属显影线（X光下可定位导管位置）。

2. 规格参数

管长：成人、儿童管长：80-110cm（根据插入深度调整），儿童、新生儿：50-80cm，早产儿更短。

外径（French单位）：6Fr -18Fr（1Fr≈0.33mm）需满足新生儿、婴儿、儿童、成人。

CH6-60外径(2mm）

CH8-90外径(2.67mm)

CH10-130外径(3.33mm)

CH8-110 外径（2.67mm)

CH12-120 外径（4.00mm）

需满足新生儿、婴儿、儿童、成人。

刻度标记：清晰厘米刻度，误差≤±1cm（标记从尖端开始）。鼻胃管清晰刻度标识，20cm一个标识数字；鼻胃肠管一厘米一个刻度，5cm一个标识数字。

3. 结构设计

侧孔数量与位置：

鼻胃管或鼻胃肠管：尖端2-4个侧孔，异侧上下开孔，头口不封闭（减少堵塞），引流管：多侧孔分布（提升引流效率）。

尖端设计：直头（通用型）或弯头（减少鼻腔刺激）。部分含重力头（便于插入）。

连接头：标准鲁尔接头（适配注射器或营养泵）。

4.灭菌与包装

灭菌方式：环氧乙烷（EO）灭菌，符合 GB/T 16886.7（生物相容性标准）。

包装形式：独立无菌袋（可含润滑剂或冲洗液），部分配导丝（辅助插入）。

有效期：未开封通常 4-5年，开封后立即使用。

使用后留置时间：鼻胃管留置时间30-50天，鼻胃肠管留置时间60-80天.

5. 性能标准

生物相容性：通过细胞毒性、皮肤刺激试验（ISO 10993）。

耐腐蚀性：耐受胃酸（pH 1.5-3.5）及营养液长期浸泡。

抗拉伸强度：≥15N（防止断裂）。

温度适应性：耐受-20℃~60℃（适用冷藏营养液或高温灭菌）。

使用寿命长

无毒性

6. 认证与合规

国内：需取得 二类医疗器械注册证，符合 YY/T 0480-2023（鼻胃管行业标准）。国际：FDA（美国）、CE（欧盟）、ISO 13485（医疗质量管理体系）。

7. 应用场景与分类

喂养型：用于肠内营养支持（标注“Enteral Feeding”）。

引流型：用于胃肠减压（标注“Decompression”）。

双腔管：同时实现喂养与引流（ICU常用）。