

# 上机率高的植物胶囊 出口级

产品名称	上机率高的植物胶囊 出口级
公司名称	包头市金兴药用胶囊有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	类别:空心胶囊 规格:00# , 0# , 1# , 2#
公司地址	内蒙古自治区包头市稀土高新区新建区(注册地址)
联系电话	86-0472-5113244

## 产品详情

类别                                      空心胶囊                                      规格                                      00# , 0# , 1# , 2#

### 植物胶囊

植物胶囊以hpmc为原料，不含动物明胶的蛋白毒素，不含热量，无转基因原料，安全性更高。适应素食人群，符合穆斯林和犹太生活习惯。使用于所有胶囊充填机，无需另外添加生产设备。不添加任何防腐剂，无需环氧乙烷、钴60灭菌。食用更安全。水分含量2-7%，极适用于吸湿配方的产品。

植物胶囊以hpmc为原料，不含动物明胶的蛋白毒素，不含热量，无转基因原料，安全性更高。

- 1.低含水量。一般为5%~8%，非常适合吸湿性强和对水敏感的药物或功能食品的充填。如中药提取物一般具有较强的吸湿性，易吸收明胶胶囊中的水分，导致胶囊内容物结块、囊壳变硬、变脆、崩解时限或溶出度不合格等质量问题；而植物胶囊由于采用羟丙基甲基纤维素为囊材，其胶壳中含水量较明胶低，外观和溶解速度对囊壳中水分和环境湿度变化不敏感，产品质量较易控制。
- 2.适用性广。无交联反应风险，无相互作用，稳定性高。鉴于羟丙基甲基纤维素属于纤维素类衍生物，无明胶中氨基酸的交联反应风险(交联后易导致崩解或溶出降低)，释药速度相对较稳定，个体差异较小。
- 3.贮存条件要求低。低湿度环境中几乎不脆碎(30%rh，脆碎率=2.1%)，高温下稳定性好(80℃，囊体变化<1.0%)明胶胶囊易在高温和低湿条件下失水硬化或脆碎，对贮存环境的温度、湿度和包装材料有较高的要求，且贮存时间对明胶胶囊剂质量具有较明显的影响。
- 4.具有良好的包衣特性。特别适合于缓控释包衣型胶囊剂的制备。由于羟丙基甲基纤维素与大多数高分子材料具有较好的亲和性，包衣材料易粘附于植物胶囊，且均匀度好。

5.品种、规格齐全。(现有00、0、1、2、3号，尺码标准，适宜于机械加工，符合现有型号的胶囊填充机，且无须更换新的机器零件。

植物胶囊的通氧性明显大于明胶胶囊，提示其密闭性较差；且溶出介质的pH影响某些药物(如醋氨酚)的溶出度。