

# 琼脂生产厂家琼脂报价

产品名称	琼脂生产厂家琼脂报价
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	90.00/千克
规格参数	品牌:琼脂厂家 型号:食品级琼脂 产地:生产琼脂厂家
公司地址	徐州市泉山区江苏建筑职业技术学院大学科技园2号楼409室（注册地址）
联系电话	13338976321 13338976321

## 产品详情

琼脂厂家，琼脂生产厂家，琼脂，琼脂价格，琼脂报价

琼脂，又称洋菜、海菜或胶麒麟菜，是一种从海洋红藻中提取的天然高分子化合物。

### 一、简介

琼脂是由琼脂糖和琼脂胶两部分组成。琼脂糖是由半乳糖和3,6-脱水半乳糖通过  $\beta$ -1,3糖苷键和  $\beta$ -1,4糖苷键交替连接组成的多糖链，具有很好的胶凝性和成膜性。琼脂胶是由琼脂糖和硫酸基组成的复杂混合物，具有很好的悬浮性和保水性。

### 二、性状

琼脂为无色、无固定形状的固体，具有吸水性强、凝固力好的特点。它在水中能快速吸胀，但不溶解。琼脂的熔点较低，在100℃左右即可融化。

### 三、用途

**食品添加剂：**琼脂在食品工业中常作为凝固剂、稳定剂、增稠剂使用。它可以提高食品的口感和质地，同时增加食品的保水性和稳定性。例如，在果冻、冰淇淋、酸奶等食品中添加琼脂可以使其更具弹性、口感更佳。

**工业：**琼脂在工业中可用于制作化妆品、涂料、印染等领域。它具有很好的成膜性和稳定性，因此常作为防水剂、增强剂使用。此外，琼脂还可用于制作凝胶态药物，具有很好的药理作用。

**农业：**琼脂可作为植物生长调节剂使用，促进植物生长、增加产量。此外，琼脂还可作为土壤改良剂，改善土壤结构、提高土壤保水性。

**饲料行业：**琼脂可作为饲料添加剂使用，提高饲料的营养价值。它能够提高饲料的消化率和利用率，促进动物的生长发育。同时，琼脂中的膳食纤维有助于调节动物的肠道功能，提高健康水平。

### 四、用法用量

琼脂的用法用量应根据具体的应用领域和产品需求而定。在食品中，建议按照相关法规和标准进行添加。在工业和农业中，应根据产品的具体要求和<sub>使用环境</sub>进行合理添加。在使用过程中，应注意控制添加量和使用方法，避免对产品造成不良影响。同时，也应注意选择质量好的琼脂产品，以确保其使用效果。