

# 南京常见的冷冻食品检测/冷冻食品包装的检测标准

产品名称	南京常见的冷冻食品检测/冷冻食品包装的检测标准
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

### 一、常见的冷冻食品包装材料

目前，市场上常见的冷冻食品包装袋多采用以下材料结构：

#### 1、PET/PE

此结构在速冻食品包装中比较常见，防潮、耐寒、低温热封性能较好，成本相对较低。

#### 2、BOPP/PE、BOPP/PP

此类结构防潮、耐寒、低温热封拉力强度高，成本相对比较经济。其中，BOPP/PE结构的包装袋外观、手感较PET/PE结构好，能提升产品档次。

#### 3、PET/VMPET/CPE、BOPP/VMPET/CPE

此类结构由于镀铝层的存在，表面印刷精美，但低温热封性能稍差，成本较高，因此使用率相对较低。

#### 4、NY/PE、PET/NY/LLDPE、PET/NY/AL/PE、NY/PE

此类结构的包装耐冷冻、耐冲击，由于NY层的存在，其耐刺穿性能很好，但成本相对较高，一般用于包装有棱角或较重的产品。

另外，还有一种是单纯的PE袋，一般用作蔬菜、简装冷冻食品的外包装袋等。

除包装袋以外，有些冷冻食品需要用到吸塑托盘，常用的托盘材质是PP，食品级PP卫生性较好、可在-30℃低温下使用，另外也有PET等材质。瓦楞纸箱作为通用运输包装，其防震、抗压性能及成本优势，是冷冻食品运输包装首先考虑的因素。

## 二、冷冻食品包装的检测标准

合格的商品必须有合格的包装，商品检测除对产品本身进行检测外，也必须对包装进行检测，合格后方可进入流通领域。

目前，冷冻食品包装的检测没有专门的国家标准，行业专家正在联合冷冻食品生产企业积极推动行业标准的制定。因此，冷冻食品生产企业在采购包装时，必须满足相关包装材料通用国家标准。

例如：

GB 9685-2016《食品接触材料及制品用添加剂使用标准》规定了食品容器、包装材料用添加剂的使用原则、允许使用的添加剂品种、使用范围、大使用量、大残留量或特定迁移量；

GB/T 10004-2008《包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合》规定了不含纸基和铝箔的复合膜、袋和干法复合、共挤复合工艺制成的塑料复合膜、袋的外观、物理指标，并对复合袋、膜的残留溶剂量做了规定；

GB 4806.7-2016《食品接触用塑料材料及制品》对以聚丙烯树脂为原料的食具、包装容器及食品工业用器具做了规定。

此外，在实际操作中，冷冻食品生产企业也会根据实际需求，制定一些符合自身情况的企业标准，如对吸塑托盘、泡沫桶等成型品定量的要求。