

# 精品级过氧化二苯甲酰 食品级

产品名称	精品级过氧化二苯甲酰 食品级
公司名称	上海德津实业有限公司
价格	48.00/公斤
规格参数	型号:食品级 类别:面粉改良剂 品牌:山东
公司地址	上海市金山区石化卫清西路1355号第33幢2208室
联系电话	86 021 61992507 13818645817

## 产品详情

型号	食品级	类别	面粉改良剂
品牌	山东	有效物质含量	98 ( % )
执行标准	GB	主要用途	面粉改良剂
CAS	有		

### 过氧化二苯甲酰

分子式(formula) : c14h10o4

分子量(molecular weight) : 242.22

cas no. : 94-36-0

用作分析试剂、氧化剂、漂白剂及塑料聚合引发剂

性质：白色结晶.熔点103-106（分解），溶于苯、氯仿、乙醚、丙酮、苯、二硫化碳，微溶于水和乙醇。性质极不稳定，摩擦、撞击、遇明光、高温、硫及还原剂，均有引起爆炸的危险。储存时应注入25-30%的水。

制备方法：使双氧水与30%液碱反应，生成过氧化钠溶液，再与苯甲酰氯反应而得。反应在0 左右进行，温度过高则引起双氧水分解，苯甲酰氯也易水解生成苯甲酸而影响收率。将生成物析出的过氧化苯甲酰过滤、洗涤、干燥即得成品。工业品的过氧苯甲酰含量可达99%（二级品），熔点102-106 原料消耗定额：苯甲酰氯（95%以上）1000kg/t、双氧水（30%）800kg/t。需要提纯时，可用醇类、丙酮、苯及其他合适的溶剂进行重结晶。

用途：用于面粉改良剂、油脂的精制和纤维脱色等，用作pvc、聚丙烯腈的聚合引发剂和不饱和聚酯、丙烯酸酯的交联剂。在橡胶工业中用作硅橡胶和氟橡胶的交联剂。还可作为漂白剂、氧化剂，用于化工生

产。