

## 过氧苯甲酰 粉末状/膏糊型 BPO 分子式C14H10O4 济南仓库现货

产品名称	过氧苯甲酰 粉末状/膏糊型 BPO 分子式C14H10O4 济南仓库现货
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	18000.00/吨
规格参数	品牌:汇丰达 型号:优级品 包装:25kg/件
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

### 产品详情

过氧苯甲酰是一种有机化合物，化学式为C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>。它呈无色结晶固体，可溶于有机溶剂如乙醇和醚类溶剂。

过氧苯甲酰具有较强的氧化性，可以作为氧化剂用于有机合成反应。它常用于苯代脱保护反应、酮类和烯醇的氧化反应等。此外，它也可用作发泡剂、增塑剂、颜料和染料的合成原料，以及橡胶、胶黏剂、聚合物等的催化剂。过氧化二苯甲酰含量98%以上为白色结晶，50%为糊状物。溶于苯、醚、酮，微溶于水 and 甲醇。理论活性氧含量6.62%。活化能125.6kJ/mol。在72~73℃半衰期为10h。干燥状态下易燃，与强酸、强碱、硫化物、还原剂、聚和用助催化剂和促进剂如二甲基苯胺、胺、胺类或金属环烷酸盐接触会剧烈反应。

本品为含水过氧苯甲酰。含C<sub>14</sub>H<sub>10</sub>O<sub>4</sub> 应为70.0% 77.0%,含水不得少于20.0%。

过氧化二苯甲酰；粉末型（纯度98.0%）产品主要用作丙烯酸系树脂、乙酸乙烯树脂、甲基丙烯酸酯树脂等的聚合引发剂。糊型（本品50%与增稠剂50%）产品用作聚酯树脂成型加工的固化催化剂。液型（本品75%与水25%）产品则作为聚合催化剂用于制备聚苯乙烯树脂。还可用作不饱和树脂、硅橡胶、氟橡胶的交联剂及漂白剂和氧化剂。