



精对苯二甲酸

生产企业 上海石化、扬子、仪征、天津、洛阳

性能与用途 **性质** 精对苯二甲酸为白色针状结晶或粉末。比重 1.51，约在 300℃ 升华，自燃点 680℃。能溶于热乙醇，微溶于水，不溶于乙醚、冰醋酸和氯仿。低毒，易燃。其粉尘与空气形成爆炸性混合物，爆炸极限 0.05g/L ~ 12.5g/L。

用途 精对苯二甲酸是用于生产聚酯切片、长短涤纶纤维等化纤产品和化工产品的原料。

主要指标	对羧基苯甲醛, mg/kg	对甲基苯甲酸, mg/kg
典型值	15	150
测试方法	SH/T 1612	SH/T 1612

安全及运输 **安全** PTA 属低毒类物质，对皮肤和粘膜有一定的刺激作用。对过敏者，接触本产品可引起皮疹和支气管炎。空气中最高容许浓度 0.1mg/m³。

运输 PTA 产品运输中应防火，防潮、防静电。袋装产品搬运时应轻装轻卸，防止包装损坏；槽车装卸作业时应注意控制装卸速度，防止产生静电。

安全：PTA 为易燃物质，遇高热、明火或与氧化剂接触，有燃烧的危险。PTA 粉尘具有爆炸性。因此，产品的生产和装卸过程应注意密闭操作，工作场所应采取必要的通风和防护措施，防止产品泄露和粉尘积聚。

联系方式 010-51586810 021-52385076

应用领域

- 化学加工
- 合成物

郑重声明：

- 1、未经本网站同意，任何人不得将本文件上传或转载到任何网页，也不得将本文件内容以任何书面形式出版和用作经营宣传。
- 2、本文件所含信息仅限于所指产品而非与任何其他产品或材料结合使用的信息，且该信息是基于收集之日我们认为可靠的数据，我们不以任何方式保证所描述产品的适用性，任何特定的用途及其准确性、可靠性或完整性。中国石化也不保证其典型（或其它）数值。我们明确声明将不对任何人使用或依赖本文件所含任何信息直接或间接产生的任何损失、损害或伤害负有责任。使用者将对应用此产品所产生的一切后果自负全部责任。
- 3、该文件仅为对产品的描述性说明，实际产品的各项详细指标以出厂产品为准。
- 4、本声明和文件中的“我们”、“中国石化”包括中国石油化工股份有限公司及其任何一家或一家以上分公司或它们直接或间接管理的任何关联公司。
- 5、中国石油化工股份有限公司（CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION）、中国石化（SINOPEC）、中国石化的徽标设计均为中国石油化工股份有限公司的商标。