

精对苯二甲酸PTA高含量优级品

产品名称	精对苯二甲酸PTA高含量优级品
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:扬子 规格:1100kg/桶 含量:99%
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

产品详情

优等品精对苯二甲酸TPA

优等品 扬子石化 99% 1100kg/袋

名称：对苯二甲酸

英文名称：p-phthalic acid

分子式 C₈H₆O₄；HOOC-C₆H₄-COOH

分子量：166.13

CAS登录号：100-21-0

两个羧基分别与苯环中相对的两个碳原子相连接而成的二元芳香羧酸。

产品性能

该品为白色晶体或粉末，低毒，

自燃点680

燃点384~421

升华热98.4kJ/mol

燃烧热3225.9kJ/mol

闪点 >110

密度1.55g/cm³。

溶于碱溶液，微溶于热乙醇，不溶于水、冰醋酸、乙酸乙酯、等大多数有机溶剂，可溶于DMF、DEF和DMSO等强极性有机溶剂。

对苯二甲酸可发生酯化反应；在强烈条件下，也可发生卤化、硝化和磺化反应。精对苯二甲酸的用途 生产涤纶的主要原料，它可直接与乙二醇酯化缩聚得到聚酯，还能制成工程聚酯塑料，还可作增塑剂的原料和染料中间体。