

对苯二甲酸供应

产品名称	对苯二甲酸供应
公司名称	绍兴市利环废水处理有限公司经营部
价格	.00/个
规格参数	厂家(产地):/ 等级:/ 用途: /
公司地址	中国 浙江 绍兴市 绍兴市城南新村21幢301
联系电话	86 0575 88374465 13095669960

产品详情

厂家(产地) / 等级 /
用途 /

对苯二甲酸 (pta) , [相对分子量](#)

为166.13, 结构式 $\text{HOOC}[\text{C}_6\text{H}_4]\text{COOH}$, 在常温下是白色粉末状晶体, 无毒易燃, 若与空气混合在一定限度内遇火即燃烧。高纯度对苯二甲酸pta与[乙二醇](#)(meg)缩聚得到[聚对苯二甲酸乙二醇酯](#)(pet),

还可以与[1,4-丁二醇](#)

或1,4-环己烷二甲酸反应生成相应的酯, 主要用于生产聚酯。而聚酯[纤维](#)是合成纤维最主要的品种,

在世界合成纤维总产量中占将近80%的比例, 在[中国](#)

以聚酯为原料生产的聚酯纤维已经在合成纤维总产量中超过了80%的比例。加之聚酯还用于生产非纤维产品非纤维产品消耗的pta的数量近来增长迅速, 非纤维领域聚酯的用量持续增长, 目前产品主要用于与乙二醇酯化聚合生产[聚酯切片](#)长短[涤纶](#)

纤维, 广泛用于纺织, 此外聚酯还用于[电影胶片](#)、涂料、[油漆](#)及聚酯塑料的生产。

pta的应用比

较集中, 世界上90%以

上的pta用于生产聚对苯二甲酸乙二醇酯, 其它

部分是作为[聚对苯二甲酸丙二醇酯](#) (ppt) 和[聚对苯二甲酸丁二醇酯](#) (pbt) 及其它产品的原料。