

## 树脂用偏苯三酸酐生产厂家，优级品99.9偏苯三酸酐价格低

产品名称	树脂用偏苯三酸酐生产厂家，优级品99.9偏苯三酸酐价格低
公司名称	淄博丽硕化工有限公司
价格	3.70/千克
规格参数	品牌:丽硕化工 标准:国标 等级:优等品
公司地址	山东省淄博市张店高新区
联系电话	13853380763

## 产品详情

我公司为国内生产偏苯三酸酐产品服务商

年销售偏苯三酸酐产品超过五千吨

我们将为您提供优质的商品和满意的服务！

偏苯三酸酐，学名1, 2, 4-苯三甲酸酐，别名为偏酐。分子式是： $C_9H_4O_5$ 。外观为白色片状，熔点，164-166。沸点240-245，溶于无水乙醇并发生反应。

用于制造聚酯树脂及聚酰亚胺树脂、水溶性聚酯树脂、水溶性聚氨酯树脂、增塑剂和水溶性氨基醇酸树脂、环氧树脂固化剂以及航空润滑油、电力电容器浸渍油、粒料粘结剂、施胶剂、消烟剂、瞬时粘结剂及TOTM等。

随着乙烯装置的大型化，三甲苯的资源增加，而本品作为耐热性、耐候性优良的增塑剂的原料，其消费量也不断增加。用作环氧树脂固化剂、耐热绝缘层压物，耐热清漆、稳定剂、染料颜料、表面活性剂、胶片以及水溶性涂料用的多元酸等。

制偏苯三酸三辛酯：由偏苯三酸酐和辛醇酯化生成的偏苯三酸三辛酯（简称TOTM）具有良好的耐热性

、低挥发性、耐油性以及可加工性，广泛用作PVC耐热增塑剂、抗溶剂交联氯乙烯树脂的增塑剂，90和105级耐热电缆配方的主增塑剂以及用作6 000 V、10 000 V高压电缆所需的配套增塑剂。此外，还可用作浸渍剂和耐高温绝缘漆，广泛用于电器内部件、汽车内电线、半导体等的包覆材料；用作汽车电缆、防湿与耐热环氧树脂胶囊组分、防雾聚乙烯树脂组分以及纤维与热塑塑料的无水染料组分；用作汽车座垫、人造革、洗衣机排水软管、百叶窗帘、密封材料与填料等。

制备聚酰胺-酰亚胺和聚酯酰亚胺：由偏苯三酸酐和芳香二胺反应可以制得聚酰胺-酰亚胺，它们都具有良好的耐热性能、耐电绝缘性能和机械性能，在高温下也具有较好的耐磨性能，主要用于F、H级电机的绝缘材料，如漆包线漆、浸渍漆、硅钢片漆以及薄膜等，可在230 ~ 250

下长期使用。此外还可用于制造电器元件、阀件、轴承、喷气发动机零件等模制塑料部件。

制备醇酸树脂：偏苯三酸酐与多元醇及二羧酸反应，可以制得性能优良的醇酸树脂涂料。热塑性醇酸树脂主要用作汽车、电器用具、机械制品的底漆，也可用作厨房、家具等的表面漆，用于工业建材及常用油漆等。常温固化树脂则主要用于工业建材和常用油漆。

偏苯三酸酐能使环氧树脂在短时间固化并使固化后的环氧树脂具有优良的物化性质，是一种便宜且实用的固化剂。还可用于生产聚酯树脂和粉末涂料，大量用于家电、自行车、钢门、窗等装饰性、防腐性要求高的地方。用作耐热绝缘层压物、合成染料、耐热清漆、稳定剂、纤维柔软剂、颜料、水处理剂、电影胶片和表面活性剂等。