

N-苯基马来酰亚胺 (N-PMI)

产品名称	N-苯基马来酰亚胺 (N-PMI)
公司名称	武汉志晟科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品等级:优级品 含量 :99.5 (%) 执行质量标准:企标
公司地址	洪山区楚雄大街409号15栋1 - 2层
联系电话	027-87800496 13971403059

产品详情

产品等级	优级品	含量	99.5 (%)
执行质量标准	企标	包装规格	25KG或按客户要求
CAS	941-69-5		

一、简介

中文名称：n-苯基马来酰亚胺

英文名称：n-phenylmaleimide

简称：n-pmi分子式：c10h7no2分子量：173

cas no：941-69-5

结构式：

二、技术指标

项目	指标
外观	黄色结晶固体
熔点，	87 ~ 90
沸点，	162.1--162.3 /12mmhg
含量，%	99.5%
水分，%	0.1
马来酸酐，%	0.1
苯胺，%	0.1

三、用途

- 1、是作为防污剂，应用于水下设备或渔网上，可有效的预防水中有害生物在设备上繁殖。
- 2、是作为abs树脂、pvc塑料的热稳定剂和耐热添加剂，广泛应用于聚甲基丙烯酸甲酯等高分子材料中。
- 3、是医药、农药、染料等重要中间体。
- 4、用作聚丙烯、聚氯乙烯的交联剂。5、用于制造黏合剂，改善金属和橡胶的粘合作用。

目前主要用途是第二种，在abs树脂中加1%，热变形温度可提高20%，采用10%与abs共混，可制造出其他性能保持不变的超耐热abs树脂（耐热125-130℃）

四、安全须知

对眼睛、皮肤和呼吸系统有刺激，使用时避免吸入，避免长时间接触，用后彻底清洗。