

注塑级PA66美国杜邦80G14A超韧玻纤增强Zytel

产品名称	注塑级PA66美国杜邦80G14A超韧玻纤增强Zytel
公司名称	上海邦塑新材料有限公司
价格	34.00/千克
规格参数	特性:高粘度 高强度 高刚度 玻纤增强 型号:80G14A 中文名称:聚酰胺66
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号1-2层
联系电话	18721896575

产品详情

本文将详细介绍上海邦塑新材料有限公司所生产的注塑级PA66材料，具体型号为80G14A，中文名称为聚酰胺66。该材料是由美国杜邦公司生产的Zytel系列的超韧玻纤增强材料。

，我们来了解该材料的特性。该材料具有高粘度、高强度和高刚度的特点，以及玻纤增强的优势。高粘度保证了该材料在注塑过程中的流动性能良好，可轻松填充各种复杂形状的模具。高强度和高刚度使得最终制品具有出色的抗拉强度和刚性，能够满足各种严苛的使用环境要求。玻纤增强进一步提高了材料的强度和刚度，增加了抗冲击性能，使其更适用于需要承受较大载荷和冲击的应用领域。

，我们来了解一下该材料的具体型号80G14A。该型号是根据杜邦公司的命名规则确定的，数字表示玻纤含量，字母G表示玻璃纤维增强，字母A表示高韧性。因此，80G14A表示该型号的材料玻纤含量为80%，属于高玻璃纤维含量的产品，并具备优异的韧性。

需要特别说明的是，80G14A型号的Zytel材料在市场上属于注塑级别的产品，适用于注塑成型工艺。这一点对于需要使用注塑工艺生产制品的客户来说是非常重要的信息。

聚酰胺66是80G14A材料的中文名称，它是聚酰胺类塑料的一种。聚酰胺66具有优良的综合性能，具备高强度、高刚度、耐热性好、耐腐蚀等特点。因此，该材料适用于各种要求高强度和高温性能的应用领域，例如汽车零部件、电子电器、工业设备等。

，注塑级PA66美国杜邦80G14A超韧玻纤增强Zytel材料是一种性能卓越的材料，具有高粘度、高强度、高刚度和玻纤增强等特性。80G14A是该材料的具体型号，表示其玻纤含量较高并具备优良的韧性。聚酰胺66是该材料的中文名称，它是一种应用广泛、具备优良性能的聚酰胺类塑料。在需要使用注塑工艺生产具有高强度和高温性能制品的应用领域，我们推荐您选用这种材料，相信它将为您的产品带来卓越的性能和质量。

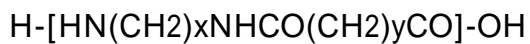
聚酰胺俗称尼龙（Nylon），英文名称Polyamide（简称PA），是分子主链上含有重复酰胺基团—[NHCO]—的[热塑性树脂](#)

总称，包括脂肪族PA，脂肪—芳香族PA和芳香族PA。其中脂肪族PA品种多，产量大，应用广泛，其命名由合成单体具体的碳原子数而定。由美国化学家[卡罗瑟斯](#)和他的科研小组发明的。

分子结构

常用的锦纶纤维可分为两大类。

一类是由二胺和二酸缩聚而得的聚二酸二胺，其长链分子的化学[结构式](#)为：



这类锦纶的[相对分子量](#)

一般为一万七-23000。根据所用二元胺和二元酸的碳原子数不同，可以得到不同的锦纶产品，并可通过加在锦纶后的数字区别，其中前一数字是二元胺的碳原子数，后一数字是二元酸的碳原子数。例如锦纶66，说明它是由[己二胺](#)和[己二酸](#)缩聚制得；锦纶610，说明它是由己二胺和[癸二酸](#)制得。