

# 玻纤增强 PA66 美国杜邦 FE150009 食品级 医用包装应用

产品名称	玻纤增强 PA66 美国杜邦 FE150009 食品级 医用包装应用
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PA66塑胶原料 型号:FE150009 用途:食品级 医用包装应用
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6 号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

## 产品详情

### 玻纤增强 PA66 美国杜邦 FE150009 食品级 医用包装应用

随着人们对食品和医用卫生的要求日益提高，人们对于包装材料的要求也越来越高。玻纤增强 PA66 材料作为一种高强度、高温耐性、高刚度、耐腐蚀的材料，因为在食品和医药行业有着广泛的应用。

深圳市绿点塑胶原料有限公司是一家专业生产 PA66 塑胶原料的企业，长期合作的品牌之一就是美国杜邦。FE150009 就是杜邦公司生产的一款玻纤增强 PA66 塑料，特别适用于食品级和医用包装的领域。

### PA66 塑料优势

PA66 塑料是聚酰胺 66 的简称，同时也是 PA 塑料系列中\*常见和广泛应用的一种。PA66 材料有很多优点，比如：

1. 高强度：PA66 材料的拉伸强度比同样厚度的普通钢材高五倍以上。
2. 高温耐性：PA66 在高温下也可以保持良好的机械性能表现。
3. 高刚度：PA66 材料强度高、硬度高，即使在低温下的强度和硬度也不会受到太大影响。
4. 耐腐蚀：PA66 对化学腐蚀具有较高的抵抗能力。
5. 耐磨性：PA66 的表面硬度、耐磨性也非常出色。

## FE150009 特点

FE150009 是由杜邦公司研发生产的 PA66 塑料，具有以下特点：

1. 高强度：FE150009 采用玻璃纤维增强技术，使其拉伸强度达到了 99.1 MPa。
2. 优良的耐热性：FE150009 的熔融温度为 280 ，在高温下仍然维持稳定的物理性能。
3. 卓越的刚性：FE150009 的刚度指数在同类材料中排名靠前，达到了 2850 MPa。
4. 高耐久性：FE150009 的耐久性能非常出色，即使在重载、高温、潮湿等恶劣条件下也能保持稳定性能。

## 应用领域

FE150009 材料具有良好的机械性能和物理性能，因此被广泛应用于食品级和医用包装产品中。具体应用领域包括：

1. 医用包装：医用药品、手术器械和医疗器械的包装。
2. 食品包装：高温煮烤食品、包装用品、保鲜膜等。
3. 工业领域：FE150009 材料也可以用于生产电器、通讯设备、汽车零部件等工业领域中。

## 常见问题

1. PA66 材料可以用于制作食品包装吗？

可以。PA66 材料在高温条件下表现出色，而且符合食品安全规定，因此广泛应用于食品包装行业。

2. FE150009 材料可以承受多高的温度？

FE150009 的熔点为 280 ，因此可以承受相当高的温度，具体要根据具体应用情况来判断。

3. 医用包装使用的材料应该具备什么样的特性？

医用包装材料需要具备生物相容性、耐高温、耐腐蚀等特性，材料与人体或药物应当没有任何副作用或危害。FE150009 作为一种医疗级 PA66 材料，具备这些需求。