

# 杜邦PA66 70G13L

产品名称	杜邦PA66 70G13L
公司名称	东莞市天扬塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	PA66特性:13%玻纤增强 美国杜邦系列:Zytel 加工方式:注塑级
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区新城街五号3楼（注册地址）
联系电话	0769-81671198 13712261527

## 产品详情

### 杜邦PA66 70G13L

PA66塑胶原料简介：PA聚酰胺，俗称尼龙，是一种性能优良的工程塑料，具有优异的力学性能，突出的耐腐蚀、耐油性、耐热性、高模量等优点。对其进行增强、阻燃改性，可以显著提高其耐热性、模量尺寸稳定性及阻燃性，广泛应用于汽车、电子电气、电动工具等行业。PA中的主要品种是PA6和PA66，占主导地位，其次是PA11，PA12，PA610，PA 612等。

PA66美国杜邦Zytel特性：

- 1、具有优良的性、自潤滑性，機械強度較高。但吸水性較大，因而尺寸穩定性較差
- 2、PA66在較高溫度也能保持較強的強度和剛度。PA66在成型后仍然具有吸濕性，其程度主要取決于材料的組成、壁厚以及環境條件。
- 3、在產品設計時，一定要考慮吸濕性對幾何穩定性的影響。為了提高PA66的機械特性，經常加入各種各樣的改性劑。玻璃就是常見的添加劑，有時為了提高抗沖擊性還加入合成橡膠，如EPDM和SBR等。PA66的粘性較低，因此流動性很好（但不如PA6）。這個性質可以用來加工很薄的元件。它的粘度對溫度變化很敏感。
- 4、PA66的收縮率在1%~2%之間，加入玻璃纖維添加劑可以將收縮率降低到0.2%~1%。收縮率在流程方向和與流程方向相垂直方向上的相異是較大的。PA66對許多溶劑具有抗溶性，但對酸和其它一些氯化劑

的抵抗力較弱。

用途及分類：

廣泛應用于機械、儀器儀表、汽車部件、電子電氣、鐵路、家電、通訊、紡機、體育休閒用品、油管、油箱及一些工程制品。

電子電器：連接器、卷線軸、計時器、護蓋斷路器、開關殼座

汽車：散熱風扇、門把、油箱蓋、進氣隔柵、水箱護蓋、燈座