

美国杜邦PA66 DUPONT工厂直销一级代理

产品名称	美国杜邦PA66 DUPONT工厂直销一级代理
公司名称	上海远华塑国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	生产制造:技术成熟 物流:工厂直发
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	13671664550 13671664550

产品详情

美国杜邦PA66 DUPONT工厂直销一级代理

上海远华塑国际贸易有限公司

杜邦PA66是一种由杜邦公司生产的聚酰胺材料，具有优异的机械性能、耐高温、耐油、耐化学品等特性。以下是关于杜邦PA66的详细特性和型号详情：

性能：

机械性能：杜邦PA66具有高强度和刚性，其拉伸强度和弯曲强度均优于一般的工程塑料。其冲击强度范围广泛，从100J/m到400J/m。此外，PA66还具有良好的耐疲劳性和耐蠕变性。

耐高温性能：其长期使用温度可达到120 ，短期使用温度更是高达150 。在高温环境下，它仍能保持良好的机械性能和尺寸稳定性。

阻燃性能：PA66的阻燃等级为UL94-V2级，经过特殊阻燃剂改性后可以达到UL94-V0级。在燃烧过程中不会滴落熔融物，具有较好的抗火焰扩散性能。

吸湿性：平衡吸水率一般在1%左右，在潮湿环境下容易吸湿膨胀。因此，在加工前需要对材料进行充分干燥，以保证制品的尺寸精度和性能稳定性。

耐磨性：其耐磨性优于一般的金属和工程塑料。

加工特点：

熔融加工性：PA66的熔点为265 ，熔融温度范围较窄，一般在270 -310 之间。它具有良好的流动性，可以通过注塑、挤出等工艺制成各种形状复杂的制品。此外，它还具有良好的热稳定性，可以在高温

下长时间保持良好的加工性能。

加工前的干燥：由于PA66具有较好的吸湿性，因此在加工前需要对材料进行充分干燥，以保证制品的尺寸精度和性能稳定性。

应用领域：汽车、电子、电器、机械等领域。例如，在汽车行业中，常用于发动机盖、座椅骨架、电线束保护套等部件；在电子行业中，用于电子设备的外壳和组件；在电器行业中，用于电器插座、电源连接器和绝缘件等部件；在纺织行业中，用于制造高强度的合成丝绸、绳索和鱼网等纺织品。