

美国杜邦PA66（上海总供应）代理商

产品名称	美国杜邦PA66（上海总供应）代理商
公司名称	上海伦信塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥环城西路2225号第二棟3081室
联系电话	18565596378 13437149353

产品详情

特性与优点：

尼龙作为大用量的广泛用于机械、汽车、电器、纺织器材、化工设备、航空、冶金等领域。成为各行业中不可缺少的结构材料，其主要特点如下：

1. 优良的力学性能。尼龙的机械强度高，韧性好。
2. 自润性、耐摩擦性好。尼龙具有很好酌自润性，摩擦系数小，从而，作为传动部件其使用寿命长。
3. 优良的耐热性。如尼龙46等高结晶性尼龙的热变形温度很高，可在150 下长期期使用..。经过玻璃纤维增强以后，其热变形温度达到250 以上。
4. 优异的电绝缘性能。尼龙的体积电阻很高，耐击穿电压高，是优良的电气、电器
5. 优良的耐气候性。

性能项目	测试条件	测试方法	数值/描述	单位
机械性能	拉伸强度(引张强度)	ASTM D638/ISO	169	kg/cm(MPa)[Lb/in ²]
		527		
	断裂伸长率	ASTM D638/ISO	2.5	%
		527		
	拉伸模量	ASTM D638/ISO		kg/cm(MPa)[Lb/in ²]
		527		
拉伸屈服伸长率(延伸率)	ASTM D638/ISO	527	%	
拉伸断裂伸长率(延伸率)	ASTM D638/ISO	527	%	

	弯曲模量(弯曲弹性率)		ASTM D790/ISO 178	8960	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
	弯曲强度		ASTM D790/ISO 178	240	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
	洛氏硬度		ASTM D785		
	IZOD	1/4" 23	ASTM D256/ISO 179	100	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
	缺口冲击强度	1/4" -30	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		1/8" 23	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		1/8" -30	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
	Charpy冲击强度	23 (缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		-30 (缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		23 (无缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		-30 (无缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
物性性能	比重(密度)		ASTM D792/ISO 1183	1.56	
	成型收缩率		ASTM D955		%
	熔融指数(流动系数)	200 /5kg	ASTM D1238/ISO 1133		g/10min
		220 /10kg	ASTM D1238/ISO 1133		g/10min
	吸水率	23 /24H	ASTM D570/ISO 62	0.5	%
热性能	热变形温度	退火	ASTM D648/ISO 75	235	()
		未退火	ASTM D648/ISO 75	257	()
	维卡软化点		ASTM D1525/ISO R306		()
	熔点		-	262	()
	燃烧性(率)		UL94		
	线性膨胀系数		ASTM D696/ISO 11359		mm/mm.
电气性能	介电常数	100HZ	ASTM D150/IEC 60250	17.2	
		1MHZ	ASTM D150/IEC 60250	3.6	
	体积电阻率		ASTM D257/IEC 60093	10	.cm
	表面电阻率		ASTM D257/IEC 60093	10	
	耐电弧性		ASTM D495/IEC 60112		
加工条件	干燥条件				

	加工温度	射嘴	
		料筒前段	
		料筒中段	
		料筒后段	
	熔体温度		
	模具温度		
	压力	注塑压力	Mpa
		保压压力	Mpa
		背压	Mpa
	螺杆转速		rpm
其他	备注		
	颜色		
	特性	注塑级	
	用途		

其它详情不方便详解，请来电本公司咨询及订购！

欢迎大家来电，本公司可提供%16的增值税票及相关证书。