

# 易脱模 PA66 德国朗盛 A30S 快速固化 耐热性 适用于汽车工业应用

产品名称	易脱模 PA66 德国朗盛 A30S 快速固化 耐热性 适用于汽车工业应用
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	特性:快速固化 耐热性 适用于汽车工业应用
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

A30S

聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66|PA66

朗盛（拜耳）

产品用途:适用于汽车工业应用

填充物:注塑

物性信息：

机械性能额定值单位测试方法

弯曲强度下的应变(2mm/min) 6.0(8.0) % ISO 178

IZOD缺口冲击强度(-30 ) < 10 kJ/m ISO180-1A

屈服应变(50mm/min) 4.5(18) % ISO 527-1,-2

CHARPY缺口冲击强度 (-30 ) < 10 kJ/m ISO 179-1eA

Charpy冲击强度(23 ) 150(NB)kJ/m ISO 179-1eU

CHARPY缺口冲击强度 (23 ) < 10(12) kJ/m ISO179-1eA

3.5%应变下的弯曲应力 (2mm/min) 110(45)MPa ISO 178

名义断裂应变(50mm/min) 5.0(> 50) % ISO 527-1,-2

拉伸模量(1mm/min) 3600(1700) MPa ISO 527-1,-2

屈服应力(50mm/min) 60(95) MPa ISO 527-1,-2

弯曲强度(2mm/min) 135(60) MPa ISO 178

弯曲模量(2mm/min) 3200(1400) MPa ISO 178

Charpy冲击强度(-30 ) 100kJ/m ISO 179-1eU

电气性能额定值单位测试方法

损耗因子 (1MHz)180(700) 10<sup>-4</sup> IEC 60250

介电强度 30kV/mm IEC 60243-1

损耗因子(100Hz) 60(1400) 10<sup>-4</sup> IEC 60250

相对介电常数 IEC60250

(100Hz) 3.8(10)

(1MHz) 3.4(4.0)

体积电阻率10(10) Ohm.m IEC 60093

相比漏电起痕指数CTI(溶液A)600(525)-1.4 Rating IEC 60112

表面电阻率10(10) Ohm IEC 60093

相比漏电起痕指数CTIM (溶液B)400(350)M-2.9 Rating IEC 60112

加工性能额定值单位测试方法