

# 铭汇供应PA66 德国巴斯夫 A3XZG5 高抗冲 阻燃 PA66尼龙 聚亚己基己二酸酰胺

产品名称	铭汇供应PA66 德国巴斯夫 A3XZG5 高抗冲 阻燃 PA66尼龙 聚亚己基己二酸酰胺
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	38.00/千克
规格参数	巴斯夫:巴斯夫 A3XZG5:A3XZG5 德国:德国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

## 产品详情

A3X3G5

聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66|PA66

德国巴斯夫

物性信息：

机械性能额定值单位测试方法

伸长率 ( 0.5%, +23 .湿) 3500 MPa

断裂伸长率(V=50mm/min) (干/湿) 3/4.5 %

拉伸弹性模量 (干/湿) 8500/6000 MPa

卡毕冲击强度 (30 .干) 65 KJ/m

埃佐缺口冲击强度 (+23 .干/湿) 11/17 KJ/m

拉伸屈服应力(V=50mm/min) (干/湿) 140/100 MPa

屈服伸长率(V=50mm/min) (干/湿) 3/4.5 %

卡毕冲击强度 (+23 .干/湿) 70/75 KJ/m

拉伸蠕变模量 (1000h,湿) 3500 MPa

冲击.破坏能量 (干/湿) 4/10 J

断裂应力(V=50mm/min) (干/湿) 140/100 MPa

卡毕缺口冲击强度 (+23 .干/湿) 13/18 KJ/m

弯曲模量 (干/湿) 7100 MPa

球压硬度 (干/湿) 190 MPa

电气性能额定值单位测试方法

表面电阻 (干/湿) >10/10

介电强度 (K20/P50.干/湿) 80/65 KV/mm

相对电弧径迹指数CTIM (干/湿) CTI 600 M

相对电弧径迹指数CT1 (干/湿) CTI 500

损耗角 (1MHz.干/湿) 0.02/0.1

体积电阻 (干/湿) 10/10 .cm

介电常数 (1MHz.干/湿) 3.7/5

热性能额定值单位测试方法

线性热膨胀系数 ((23-80) .干态) 2.5-3.5/6-8 10-5/K

热变形温度 (1.8MPa负荷.干态) 250

最大使用温度 220

热变形温度 (0.45MPa负荷.干态) 250

温度指数 (在20000h/5000h.后拉伸强度下降50%时) 135/153

比热容 (干态) 1.5 J/(g.K)

导热率 (干态) 0.27 W/(m.K)