

美国阿莫科PPA(阿莫科中国) 华东总代商

产品名称	美国阿莫科PPA(阿莫科中国) 华东总代商
公司名称	上海惠威新材料有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	美国阿莫科:25KG/包 AS-413:运动器材 美国阿莫科:本色、黑色
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13167010285

产品详情

物理性能测试条件测试方法测试结果测试单位23 g/cm1.29到1.78--1.33到1.7323 %0.14到1.023 ,24hr%0.30到0.51平衡,23 ,50%RH%0.21到1.2横向流动:23 mm/mm119.4E-3到0.25423 ,24hr%0.12到0.30流动:23 m m/mm48.3E-3到129.5E-3机械性能测试条件测试方法测试结果测试单位23 MPa5337.93到17586.2123 MPa 5200.0到18344.83断裂,23 MPa162.76到199.31屈服,23 %1.5到2.623 MPa88.28到260.0屈服,23 MPa12.62到270.34断裂,23 MPa108.28到262.7623 MPa137.93到392.41剪切强度23 MPa88.28到107.5923 MPa8827.59到14482.76屈服,23 MPa102.76到362.76泊松比23 0.41压缩强度23 MPa142.76到196.55屈服,23 %1.4到2.523 MPa5137.93到18620.6923 MPa126.21到364.14断裂,23 %1.5到3.1断裂,23 %1.0到2.5拉伸模量摩擦系数0.15到0.52屈服,23 MPa68.97到250.34断裂,23 MPa131.72到400.0热性能测试条件测试方法测试结果测试单位流动mm/mm/ ° C195.6E-5到25.4E-5-- ° C310到312维卡软化温度 ° C258到313RTIImp ° C118到150RTIE lec ° C140到150流动mm/mm/ ° C38.1E-5到50.8E-51.8MPa,未退火 ° C249到304流动mm/mm/ ° C185.4E-5到25.4E-5-- ° C299到3158.0Mpa,未退火 ° C165到2301.8MPa,未退火 ° C247到2920.45MPa,退火 ° C296到3200.45MPa,未退火 ° C275到308RTI ° C119到150连续使用温度 ° C140到186横向mm/mm/ ° C68.6E-5到127.0E-51.8MPa,退火 ° C283到300横向mm/mm/ ° C63.5E-5到177.8E-50.45MPa,未退火 ° C273到312电气性能测试条件测试方法测试结果测试单位漏电起痕指数V593到60023 ohms · cm1.0E+3到2.5E+1523 V/mil420到110023 ohms · cm1.0E+15到2.6E+1623 4.9E-3到0.01523 3.66到5.5223 4.0E-3到0.017--ohms1.0E+2到2.5E+1523 V/mil450到59023 3.66相比耐漏电起痕指数CTIV548到600--ohms1.0E+5到2.5E+16冲击性能测试条件测试方法测试结果测试单位23 J0.78到2.0423 kJ/m0.556到3.15823 kJ/m4.365到15.78623 J/m0.066到0.35123 J/m0.008到0.042筒支梁无缺口冲击强度23 kJ/m4.178到19.96423 N.m138.05到788.5023 kJ/m1.300到3.343硬度测试条件测试方法测试结果测试单位洛氏硬度23 125可燃性测试条件测试方法测试结果测试单位极限氧指数%23到25灼热丝易燃指数 ° C743到960热灯丝点火温度 ° C721到926

PPA 用途：

1.汽车前灯反光器、轴承座、皮带轮、传感器壳体、燃料管线元件和电气元件。

2.电气元件的发展方向是小型化和高温团结，如红外固结和汽相团结，这需要PPA的优越性能。阻燃级PPA具有优良的电性能、很高的HDT值、高的弯曲模量。能以的溢料加工成长的薄壁部件，因此适合于制作开关设备。连接件、电刷座和马达托架。

3.矿物填料级PPA用于反光表面和镀金属方面的用途，包括汽车前灯、装饰用管件和硬件。未经增强的冲击改性级PPA有极好的均衡机械性、高温性能。超常的韧性且这些性能受湿度的影响极小，其用途包括油田部件、军用品。体育用品、风扇叶轮和齿轮及个人用品。

PPA高温尼龙特点

PPA性能描述：改性聚对苯二酰对苯二胺（PPA）塑料的热变形温度高达300 以上，连续使用温度可达170 ，能满足您所需的短期和长期的热性能。它可在宽广的温度范围内和

高湿度环境中保持其优越的机械性特性—强度、硬度、耐疲劳性及抗蠕变性。增韧吕级PPA结合优越的韧度与一定范围的硬度和柔性，在扣件中要求一次性使用的刚性、以及重复性

使用中挠屈性的良好选择。同时提供特殊品级的产品应用于可喷涂和可电镀的表面，防火性、耐乙二醇性及反身性要求的应用

主要特性:

PPA强度、韧度和硬度优越性能，以及其良好的耐热件，耐化学性及抗开裂能力

PPA由于高温和高湿环境下仍能保持强度和硬度，可在传统的尼龙和聚酯所无法随的就用中替换金属

PPA塑料还具有优越的表面光泽性。可以对其进行着色而避免了表面喷涂，从而有助于降低表面划痕和刮痕的明显程度。

PPA塑料还具有良好的可加工性，并允许短的注塑循环时间

PPA 美国阿莫科 4122-WH117

PPA 美国阿莫科 A 4122-NT WH905

PPA 美国阿莫科 A-1115

PPA 美国阿莫科 A-1133 SE WH134

PPA 美国阿莫科 A-1133HS BK324

PPA 美国阿莫科 A-1230L BK324

PPA 美国阿莫科 A-1240L

PPA 美国阿莫科 A-1340 HS

PPA 美国阿莫科 A-1565HS BK324

PPA 美国阿莫科 A-1566H BK545

PPA 美国阿莫科 A-1933 HSL BK

PPA 美国阿莫科 A-4000

PPA 美国阿莫科 A-4145HS BK324

PPA 美国阿莫科 AF 4133 NT

PPA 美国阿莫科 AF-1145 V0

PPA 美国阿莫科 AF-1550-GY514

PPA 美国阿莫科 AF1550X VO NT

PPA 美国阿莫科 AF-4133 VO BK324

PPA 美国阿莫科 AF4133-NC

PPA 美国阿莫科 AFA-4133 V0 Z NT

PPA 美国阿莫科 AFA-6145

PPA 美国阿莫科 AFA-6145 V0

PPA 美国阿莫科 AP-9240 NL NT

PPA 美国阿莫科 AS-1133HS NT

PPA 美国阿莫科 AS-1145HS BK324

PPA 美国阿莫科 AS-1230L BK324

