

EP-PA11&12

产品介绍

EPPA11 进口尼龙粉适合于机械性能和韧性要求高的产品，零部件制造的大型件，以及复杂件与塑料模型等。

性能参数

外观	白色
拉伸强度/Mpa	47
弹性模量/Mpa	1500
断裂伸长率/%	35
弯曲强度/Mpa	55
弯曲模量/Mpa	1100
简支梁非缺口冲击强度/kJ/M2	冲击不断裂

EP-PA12GF

产品介绍

玻璃微珠复合尼龙 12 材料，适合于机械性能和韧性要求高的产品，零部件制造的大型件，复杂件与塑料模型，广泛应用于中小批量快速制造电动工具、电气控制盒、汽车引擎盖等。

性能参数

外观	白色
拉伸强度/Mpa	48
弹性模量/Mpa	3100

断裂伸长率/%	10
弯曲强度/Mpa	70
弯曲模量/Mpa	1600
简支梁非缺口冲击强度/kJ/M2	14

EP-PA6GF

产品介绍

玻璃微珠复合尼龙 6 材料，适合于机械性能和韧性要求高的产品，零部

件制造的大型件，复杂件,广泛应用于中小批量快速制造电动工具、电气控制盒、汽车引擎盖、汽车进气歧管等。

性能参数

外观	白色
拉伸强度/Mpa	70
弹性模量/Mpa	6300
断裂伸长率/%	20
弯曲强度/Mpa	65
弯曲模量/Mpa	6000
简支梁非缺口冲击强度/kJ/M2	14

EP-PSB

产品介绍

PSB 粉体快速铸造发动机缸体、缸盖、涡轮、叶片等复杂零件，无需开模，直接打印成型
等各种塑料样件。

性能参数

外观	白色
拉伸强度/Mpa	3
弹性模量/Mpa	1600
断裂伸长率/%	0.4

TPU-92A

产品介绍

TPU 粉末弹性材料可用于小批量机中等批量产品的直接制造，运动装备

，如运动鞋，头盔内衬，医疗领域如假肢内衬，工业应用领域如弹性功能部件、软管、密封
圈和垫圈等

性能参数

外观	白色
拉伸强度/Mpa	20
弹性模量/Mpa	
断裂伸长率/%	500
弯曲强度/Mpa	27

弯曲模量/Mpa	6000
简支梁非缺口冲击强度/kJ/M2	冲击不断裂
邵氏硬度	A=88

TPU-97A

产品介绍

TPU 粉末弹性材料可用于小批量机中等批量产品的直接制造，运动装备，如运动鞋，头盔内衬，医疗领域如假肢内衬，工业应用领域如弹性功能部件、软管、密封圈和垫圈等

性能参数

外观	白色
拉伸强度/Mpa	26
弹性模量/Mpa	
断裂伸长率/%	200
简支梁非缺口冲击强度/kJ/M2	冲击不断裂
邵氏硬度	A=97