

PPA瑞士EMS

产品名称	PPA瑞士EMS
公司名称	苏州鑫元邦塑化贸易有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:瑞士EMS 型号:ppa 产地:瑞士
公司地址	苏州市昆山陆丰东路三号仕泰隆模具城17-5
联系电话	18261691318

产品详情

商品名：Grivory 原产地：PPA瑞士EMS 牌号：GCL-3H anthracite

聚邻苯二甲酰胺（简称PPA）是一种半结晶性热塑性芳香族聚酰胺，俗称芳香族高温尼龙，长期工作温度可达180度，短期耐温可达290度，具有高模量、高硬度、高性价比、低吸水性、尺寸稳定性及的可焊接性等优点。PPA材料具有优异的综合物性，在热、电、物理及耐化学性方面都有良好的表现，特别是在高温下仍具有高强度及的尺寸稳定性

PPA材料性能特点

PPA是一种耐高温的材料，其熔点介于310-325 之间，热变形温度介于280-290 。

PPA耐油性优异，对燃油、润滑油等各种油类均有的抗性，即使在150 高温下亦如此

PPA具有的尺寸稳定性和低翘曲性

PPA的吸水率比PA6或PA66低很多，即使是在冷水中浸泡几年时间，其拉伸强度也可以保持80%以上

PPA具有的耐候性，在高UV辐射、高湿、高温等气候条件下，也适合于长期的室外使用

PPA具有优越的环保性能，可达到美国FDA级

PPA运用领域

汽车工业领域:结构件，恒温器壳体，动力泵，离合器部件，油泵等。

电子电气领域:接插件，SMT连接器，断路器，卡槽等等

机械工业领域:水泵、油泵配件，叶轮，热水管件，轴承，齿轮等。

日用品领域:水泵、油泵配件，叶轮，热水管件，轴承，齿轮等

汽车工业

汽车用高性能增强PPA材料具有优异的综合性能，为了满足汽车部件的使用要求耐高温

耐化学腐蚀性，抗疲劳

优异的强度和机械完整性

的尺寸稳定性