

一级代理 耐高温尼龙 HTN52G30NH 美国杜邦

产品名称	一级代理 耐高温尼龙 HTN52G30NH 美国杜邦
公司名称	上海焯磊塑化有限公司
价格	46.00/公斤
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:HTN52G30NH 产地:美国
公司地址	上海市青浦区公园路99号舜浦大厦2层W区295室
联系电话	15000336835

产品详情

PPA简介：

聚对苯二酰对苯二胺（PPA）是一系列半结晶性工程聚合物，它介于传统的热可塑性工程材料（如聚碳酸酯、聚酰胺、聚酯和聚甲醛）和高成本的特种聚合物（如液晶聚合物、聚苯硫醚和聚醚酰亚胺）之间，兼具成本与性能的优点。

塑料在很宽的温度范围内都具有优越的机械特性，包括强度、刚度、耐疲劳性及抗蠕变性。对于结构性的应用，玻纤增强牌号在高温下具有更高的刚度、强度和抗蠕变性。矿物填充的塑料具有更高的尺寸稳定性和平直度，其中某些牌号还可以进行电镀和涂覆环氧漆。耐冲击改性牌号在很宽的湿度和温度范围内具有明显改善的韧性，可与超韧性尼龙相媲美，并且在很宽的温度和湿度范围内具有更高的强度和刚度。

未增强牌号的塑料适用于通用型的注塑和挤塑用途，包括需要表面光泽度高、润滑性好、低翘曲和韧性，而且在高温下仍具有较高机械性能的用途。

PPA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

与PA46相比:

PPA具有比PA46更好的CTI/耐电弧能和红外同流能力；

PPA具有比PA46更好的耐化学性；

PPA应用:

汽车部件，包括燃油、传动及发动机系统，可减轻重量、降低成本并提供长时间的使用寿命；

片状电容器、开关及微型喇叭、制作高密度的印刷电路板连接器；

用于耐磨要求极高的场合，例如无润滑轴承、密封、轴承隔离环和往复开压缩机零件；

连接器、控制器、传感器、马达及其它关键电子部件

PPA塑胶原料

:PPA荷兰DSM物性 PPA美国阿莫科物性 PPA瑞士EMS物性

(3)PPA 美国阿莫科 AF-4122NL 22%玻纤增强、高光学反射能力90%以上

(4)PPA 美国阿莫科AF-1130V0 33%玻纤强化、耐高温300 、良好韧性、阻燃UL94V0

(5)PPA 美国阿莫科AS-1133HS 33%玻纤强化、良好韧性、阻燃UL94HB

(6)PPA AF-4133V0 33%玻纤强化、热变形温300 、良好加工性能、阻燃UL94V0

(7)PPA AF-6133V0 玻纤增强33%、适合用于红外照射和潮湿环境

(8)PPA A-1006 良好耐冲击性能、适合做承受压力的管状接头、水龙头等

(9)PPA AS-1566HS 65%矿物玻纤强化、高温高弯曲强度和硬度、可着色