

# PA66 美国杜邦 70K20HSL

产品名称	PA66 美国杜邦 70K20HSL
公司名称	深圳金诺宇科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杜邦 型号:70K20HSL 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区沙井街道中心路时代中心大厦10H
联系电话	18825579126 18825579126

## 产品详情

杜邦代理商/70K20HSL/PA66/美国杜邦/70K20HSL/热稳定剂/润滑剂/脱模剂

### PA66 70K20HSL 美国杜邦介绍

汽车用高性能增强PA66材料具有卓越的耐气候性、优异的油漆性能和杰出的表现效果，为了满足在内外饰方面的使用要求，增强聚酰胺材料应具备以下要求：

- 1). 高耐热，长期使用；
- 2) 优异的刚性和韧性的结合；
- 3). 能够满足强烈的温度和湿度的不断变化而承受巨大的应变；
- 4). 出色的尺寸稳定性，具有防翘曲的效果；
- 5). 具有高表面质量，表面光洁。

### PA66 70K20HSL 美国杜邦的应用范围

汽车行业：在汽车行业中，由于PA66优异的特性，耐高温性，耐油腐蚀性，强度和加工方便等，因此在汽车领域得到了大量的应用，目前几乎应用于汽车所有的零部件，如发动机部件，电器部件和车体部件。发动机零部件包括进气系统燃油系统发动机罩盖，节气门，空气滤清器外壳，车用空调软管，冷却风扇及其外壳，进水管，刹车油管等。车体部件一般是外面把手，轮毂盖，仪表罩等到。车内电器如电控门窗，连接器，电缆扎线也都用到PA66，

工业机械：在机械设备方面因其优越的耐磨性，使得在电动工具上广泛用于齿轮，扇叶，传送带等，未增强级PA66通常用于制造低蠕变，无腐蚀的螺母，螺栓，螺钉，喷嘴等。

电子电器行业：PA66塑料在电子电器行业也是很受欢迎的，精密电子仪器部件，电工照明器具和电子电器零部件等

PA66在连接器是我们电子工程技术人员经常接触的一种部件。它的作用非常单纯：在电路内被阻断处或孤立不通的电路之间，架起沟通的桥梁，从而使电流流通，使电路实现预定的功能。连接器是电子设备中不可缺少的部件，顺着电流流通的通路观察，你总会发现有一个或多个连接器。连接器形式和结构是千变万化的，随着应用对象、频率、功率、应用环境等不同，有各种不同形式的连接器。例如，球场上点灯用的连接器和硬盘驱动器的连接器，以及点燃火箭的连接器是大不相同的。但是无论什么样的连接器，都要保证电流顺畅连续和可靠地流通。就泛指而言，连接器所接通的不仅仅限于电流，在光电子技术迅猛发展的今天，光纤系统中，传递信号的载体是光，玻璃和塑料代替了普通电路中的导线，但是光信号通路中也使用连接器，它们的作用与电路连接器相同。

尼龙加纤在收缩率上也得到了更好的改善，纤维使材料不在受热胀冷缩的限制，尤其是对制品的尺寸要求严格的终端客户，选择PA66加纤在合适不过。在吸水性上两者还是有区别的，PA66纯树脂的吸水性略低于PA66加纤，所以在使用的时候烘干PA66加纤的时间会更长。PA66加纤的品种主要是通过含纤量来区分，重10%-50%不等，而重力学性能来讲从0开始增加力学性能一路增长，直到33%含量的时候力学性能是最完善的。近年来各行各业发生了翻天覆地的变化“以塑代钢”成为时代主流，塑料制品的需求具有高强度，高耐热的特性，PA66加纤具有高刚性高耐热和良好的力学稳定性，能满足终端客户的使用需求，索尔被工程制造商所信赖。