

# PA66 美国杜邦 70G25HSLR BK099

产品名称	PA66 美国杜邦 70G25HSLR BK099
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:70G25HSLR BK 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

PA66 美国杜邦 70G25HSLR BK099 PA66 美国杜邦 70G25HSLR BK099

玻纤增强尼龙性能介绍：

PA66切片经过加入玻纤改性后期尺寸稳定性，耐高温性，抗老化性都有明显的提升，加纤后材料的拉伸强度，弯曲强度都有大幅度的提升，耐磨损耐疲劳强度可提升3倍以上，添加30%-35%的玻璃纤维，材料的综合力学性达到了最完善。

- a，改性加纤后的尼龙吸水性小，提高产品的尺寸稳定性。
- b，提升尼龙的阻燃性，更适应电子电气，通讯行业的要求。
- c，提高尼龙机械强度，以达到金属材料的强度，从而以塑代钢。
- d，提高尼龙的耐热性，以及应用如汽车发动机罩等高温条件的领域。
- e，提高了尼龙的耐磨性，以适应高耐磨的要求。
- f，降低尼龙的成本，提升产品竞争力。

PA66加纤不仅保持了PA66纯树脂的优良性能，还在原来的基础上增加了拉伸强度，弯曲强度等性能，能符合更多的制品要求。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。

#### PA66 70G25HSLR BK099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