

G820 PA11 法国阿科玛 BZM80TL

产品名称	G820 PA11 法国阿科玛 BZM80TL
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

产品详情

尼龙PA11的应用领域

尼龙PA11因其独特的性能，在多个应用领域中发挥着重要作用：

汽车工业

PA11常用于制作汽车输油管、刹车管等。它质量轻、耐腐蚀、不易疲劳开裂，且具有良好的密封性和阻力小的特点¹。此外，PA11制成的军事器材能耐潮湿、干旱、严寒和酷暑，可经受各种碰撞考验，适用于军事装备的制作⁵。

电线电缆行业

PA11的耐电弧性及电解置审建腐蚀性好，因此可以用作电线电缆防护套，这不仅可以提高电缆的可靠性，还能延长其使用寿命。此外，PA11还可用作海底光缆、电缆的保护材料，减少信号在传输过程中的损失¹。

化妆品和服装业

PA11粉末具有较好的熔融性、附着性和涂膜的均一性，因此在化妆品和服装业中也有广泛的应用。它可以用于制作肠衣，这种肠衣无毒、强度高、耐磨、透气率低⁵。

尼龙PA11的制备方法

尼龙PA11通常由 11-氨基十一酸缩聚而得。它的成本较高，因此通过改性方法可以降低成本的同时保留其特有的性能。例如，通过与PA1010、PA6等其他尼龙共混¹，可以有效提高PA11的综合性能，同时降

低其价格1。

综上所述，尼龙PA11是一种多功能的热塑性树脂，广泛应用于汽车、电子电器、jungong等领域，以其优良的物理和化学性能而受到青睐。