

# PA66 台湾南亚 640PG3 无卤阻燃尼龙材料

产品名称	PA66 台湾南亚 640PG3 无卤阻燃尼龙材料
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	47500.00/吨
规格参数	型号:640PG3 特性:15%玻纤增强/防火V0 产地:台湾/惠州
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

## 产品详情

尊敬的客户，感谢您对东莞市景亿塑胶有限公司的关注与支持。我们荣幸地向您推荐一款高性能的PA66无卤阻燃尼龙材料，型号是640PG3。

640PG3是一种15%玻纤增强的防火V0级别尼龙材料，它具备了卓越的力学性能和耐热性能。添加了玻璃纤维增强剂后，该材料具有更高的强度和刚度，因此在应用中能够承受更大的载荷，同时也提高了耐热性，能够在高温环境下保持良好的物理性能。

不仅如此，640PG3是通过无卤阻燃体系调制而成的。无卤阻燃剂是一种对人体和环境环保无害的阻燃剂。相比传统的卤素阻燃剂，无卤阻燃剂无毒、无腐蚀性，不会释放有害气体，不会对设备和操作人员构成危害。同时，该材料还具有防火等级V0，能够满足各种严苛的阻燃要求，有效保护您的产品安全。

640PG3的产地包括台湾和惠州。台湾作为一个具有先进制造技术和质量管理体系的地区，生产的材料质量可靠，性能稳定。惠州作为中国重要的制造基地，有着成熟的供应链和优厚的产业环境，在提供高质量材料的同时，也能够提供竞争力的价格。

除了以上几个关键属性之外，我们在生产和销售640PG3材料时，也注重一系列可能被忽略的细节和知识：

- 我们向您提供有关材料的详细技术数据和报告，确保您充分了解材料的性能指标和适用范围。
- 我们在生产过程中采用先进的工艺和设备，确保材料的质量稳定可靠。
- 我们拥有专业的团队，提供技术支持和售后服务，在您选择和使用材料过程中，给予您专业的建议和解决方案。

PA66的应用：

广泛用于制造机械、汽车、化学与电气装置的零件，如齿轮、滚子、滑轮、辊轴、泵体中叶轮、风扇叶片、高压密封围、阀座、垫片、衬套、各种把手、支撑架、电线包层等。亦可制成薄膜用作包装材料。此外，还可用于制作医疗器械、体育用品、日用品等。

聚己二酰己二胺，俗称尼龙-66，是一种热塑性树脂，一般是由己二酸和己二胺缩聚制的。不溶于一般溶剂，仅溶于间苯甲酚等。机械强度和硬度很高，刚性很大。可用作工程塑料，机械附件如齿轮、润滑轴承，代替有色金属材料做机器外壳、汽车发动机叶片等，也可用于制合成纤维。PA66塑料在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体材料。PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66塑料在成型后仍然具有吸湿性，其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。在产品的设计时，一定要考虑吸湿性对尺寸稳定性的影响。为了提高PA66的机械特性，经常加入各种改性剂。玻纤就是常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶。

综上所述，PA66 台湾南亚 640PG3 无卤阻燃尼龙材料是一种在性能和环保方面兼具优势的材料。它不仅具备15%玻纤增强的高强度和耐热性能，还符合无卤阻燃要求，能够提供更高的安全性。产自台湾和惠州的优势则保证了质量和价格的竞争力。无论您从事哪个行业，我们相信640PG3都能为您的产品带来卓越的性能和价值。