

华南地区报价PA66杜邦FE13001

产品名称	华南地区报价PA66杜邦FE13001
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	29.50/千克
规格参数	美国杜邦:PA66 FE13001-NC010:耐磨耐高温
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷 2号101
联系电话	13532886152

产品详情

华南地区报价PA66美国杜邦FE13001-NC010

湘远塑胶原料有限公司货源充足，品种齐全，价格合理,量大从优,当天订货当天发货。本公司郑重承诺所供产品证、材质证明、ISO，ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表(MSDS)物性、报价、UL报告、RoSH

性能

PA66塑胶原料为半透明或不透明乳白色结晶形**聚合物**，具有可塑性。密度1.15g/cm³。熔点252。脆化温度-30。热分解温度大于350。连续耐热80-120，平衡吸水率2.5%。能耐酸、碱、大多数无机盐水溶液、卤代烷、烃类、酯类、酮类等腐蚀，但易溶于苯酚、甲酸等极性溶剂。具有优良的**耐磨性**、自润滑性，机械强度较高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性较差

PA66是PA系列中机械强度最高、应用最广的品种,因其结晶度高,故其刚性、耐热性都较高。

特性

PA66在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半**晶体-晶体材料**

。PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66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几何稳定性的影响。

为了提高PA66的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是最常见的添加剂，有时为了提高抗冲

击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。

PA66塑胶图片

PA66

的粘性较低，因此流动性很好（但不如PA6）。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。PA66的收缩率在1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。

应用

高温电气插座零件、电气零件、齿轮、[轴承](#)

、滚子、弹簧支架、滑轮、螺栓、叶轮、风扇叶片、螺旋桨、高压封口垫片、阀座、输油管、储油容器、绳索、扎带、传动皮带、砂轮[粘合剂](#)、电池箱、绝缘电气零件、线芯、抽丝等