

PA66 美国杜邦 135F

产品名称	PA66 美国杜邦 135F
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

PA66 美国杜邦 135F

用途：

电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座、插座、接头、垫圈等；

汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座、滤油器、变速杆等；

工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮、电动工具等；

其他：电动工具、护罩、风叶、齿轮、机床附件、运动器材、玩具制品、扎带等。

PA66的结构与特点

本公司长期供应PA66（尼龙双6、聚酰胺）工程塑料、

供应PA66美国杜邦：13%玻纤增强70G13L、70G13HS1L；

供应PA66美国杜邦：14%玻纤增强8018；

供应PA66美国杜邦：30%玻纤增强70G30L、73G30LHS1L；

供应PA66美国杜邦：33%玻纤增强70G33L、70G33HS1L；

供应PA66美国杜邦：43%玻纤增强70G43L；

供应PA66美国杜邦：加纤增韧级80G33L、80G25L、80G33HS、80G25HS；

供应PA66美国杜邦：防火阻燃V-0等级FR15、FR50、FR70、FR52G30BL；

供应PA66美国杜邦：防火阻燃V-0等级纯树脂FR10、FR15；

供应PA66美国杜邦：超韧级ST801、ST811；防紫外线超韧级ST801A；

供应PA66美国杜邦：食品级FE5171；热稳定级103HSL、103FSL；通用注塑级101F、101L；

PA66是一个极性基团，具有亲水性，酰胺基含有碳氧双键、氮氢单键，因此C-N键具有部分双键特性使得酰胺基具有平面特征和较大的内聚能，且在分子间能形成氢键，分子排列较规整，使PA66具有较高的结晶性。PA66的性质取决于分子主链中亚甲基或芳香基与酰胺基的比例。PA66大分子主链末端含有氨基(-NH₂)和羧基(-COOH)，在一定条件下，具有一定的反应活性，可通过嵌段、接枝、共混、增强和填充等方法对其进行化学和物理改性。PA66都可采用酸碱滴定方法测定端基浓度，但困难在于溶剂的选择，因室温下PA66仅溶解在强酸、甲酚中。作为工程塑料用的PA66具有机械强度高、摩擦系数低，自润滑性、吸震性和消音性好，耐热、耐磨损、耐化学药品性好，无毒、无臭等优点，缺点是吸水性大，对温湿度敏感，并影响尺寸稳定性和电性能。PA66含有活性的氨基和羧基，很容易通过改性来改善产品性能，如尼龙与玻璃纤维亲和性好，可用玻璃纤维增强降低树脂吸水率。因此PA66材料广泛应用于各种机械、交通运输、电子电气、薄膜以及工业零部件等，在取代金属、节约能源、劳动保护和提高工效等方面，日益显示出PA66工程材料的优越性。PA66与金属材料相比，虽然刚性尚逊于金属，但比强度高于金属材料，与金属材料不同的是，PA66作为高分子材料，它在使用温度范围内，抗张强度随温度和吸水率的变化而变化。聚酰胺的疲劳强度为抗张强度的20%-30%，比镍钢、碳钢等要低，但与铸铁和铝合金等金属材料相近。

本公司常年经营各种工程塑胶原料,包括:PA46、PA6T、PA9T、PA11、PA12、LCP、PEI、TPE、TPU、TPV、PPS、PPO、PA6、PA66、PBT、PC、PC/ABS、PET、PMMA、POM、ABS(加纤、透明、防火)、PP(加纤、防火)等.制造商包括:美国GE、杜邦、荷兰DSM、旭美化成、日本帝人、日本三菱、台湾新光、台湾奇美、德国拜耳、PHILIPS、陶氏、日本宝理、日本住友、韩国KEP、韩国LG、英国ICI、南通丽阳、日本东丽、日本电气化学、日本宇部、韩国三氧、德国巴斯夫、美国首诺、日本出光、台湾化学等.产品均为ROHS环保材料，符合欧盟国际标志。我司可随货提供产品物性表 SGS 报告COC 证明ul黄卡等资料欢迎来电。