

PA66美国杜邦FR15

产品名称	PA66美国杜邦FR15
公司名称	东莞市天扬塑胶原料有限公司
价格	.00/欢迎来电询价
规格参数	FR15尼龙:无卤阻燃V-0注射成型 用途:连接器线圈骨架 电脑插头 Zytel:端子台 照明应用
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区新城街五号3楼（注册地址）
联系电话	0769-81671198 13712261527

产品详情

PA66又称尼龙66，俗称尼龙双6 英文名：Polyamide 66，缩写 nylon 66。

- 1、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
- 2、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。
- 3、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。
- 4、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。PA66对许多溶剂具有抗溶性，但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。

PA66的优点：1.具高抗张强度；2、耐韧、耐冲击性特优；3、自润性、耐磨性佳、耐药品性优；4、低温特性佳；5、具自熄性；

用途：

广泛应用于机械、仪器仪表、汽车部件、电子电气、铁路、家电、通讯、纺机、体育休闲用品、油管、

油箱及一些工程制品。

电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座

汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座

工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮

PA66又称尼龙66；聚己二酰己二胺半透明或不透明乳白色结晶形聚合物，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。

产地/名称 牌号/特性

美国杜邦 PA66 122L 注塑或挤出 韧性好
美国杜邦 PA66 22C 含38%矿物填充玻纤增强 低翘曲
美国杜邦 PA66 11C40 含40%矿物增强 热稳定
美国杜邦 PA66 FE16034 含30%矿物增强
美国杜邦 PA66 10B40HS1 柔韧 延伸性好
美国杜邦 PA66 10B40HS1 柔韧 延伸性好 热稳定
美国杜邦 PA66 10B40 含40%矿物填充 柔韧
美国杜邦 PA66 103FHS 高流动性 热稳定
美国杜邦 PA66 103HSL 耐热老化 耐磨损性良好
美国杜邦 PA66 101L 非增强尼龙66 润滑
美国杜邦 PA66 101F 高流动性
美国杜邦 PA66 73G30L 含30%玻纤增强 自润滑
美国杜邦 PA66 73G30HSL 含30%玻纤增强 自润滑 热稳定
美国杜邦 PA66 70G35HSL 含35%玻纤增强 热稳定
美国杜邦 PA66 75LG60HSL 含60%玻纤增强 热稳定
美国杜邦 PA66 70K20HSL 含20%玻纤增强 热稳定
美国杜邦 PA66 75LG50L 含50%玻纤增强 自润滑
美国杜邦 PA66 72G33L 含33%玻纤增强 经润滑