

# 水溶性尼龙PA66 8061 涂覆级

产品名称	水溶性尼龙PA66 8061 涂覆级
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	17.80/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:8061 产地:涂覆级 透明级尼龙
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

水溶性尼龙PA66 8061 涂覆级

水溶性尼龙PA66 8061 涂覆级

牵一发而动全身，由于化工产品是多个产业的上游材料，一旦铁路停摆导致化工业产品运输受阻，美国经济的方方面面将被拖入沼泽。

PA66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/cm<sup>3</sup>。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系列中机械强度高、应用广的品种,因其结晶度高,故其刚性、耐热性都较高.

## 化学和物理特性

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。

## PA66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

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

PA6日本东丽CM1016G-30阻燃改性pa6增韧耐寒 PA6 日本东丽 CM1011G-30高低压电器开关外壳  
抽粒料PC+ABS苹果白防火 新料 PC+ABS防火苹果白原料

PC/ABS瓷白防火 PA6 日本东丽 CM1011G-45高流动玻纤增强pa6 PA6 日本东丽  
CM1011G-30 螺丝螺帽、齿轮、轴

PA6日本东丽 CM1011G-15玻纤增强pa6外壳 PA6 美国杜邦 73G30L 玻璃纤维增强PA66电器件 PA6  
美国杜邦 73G30HSL 汽车零部件

据ACC运输政策主管Jeff Sloan称，在9月铁路公司发布罢工计划的那一周，由于罢工威胁，铁路停止接受货物，化学品运输量减少了1975辆列车。“大罢工还意味着在铁路服务禁运的周内，许多化工厂将被迫关闭。”Sloan补充道。