

# 增强级 PA66 日本旭化成 14G50 BK 中等耐热 高刚性 棒材 电子电气应用

产品名称	增强级 PA66 日本旭化成 14G50 BK 中等耐热 高刚性 棒材 电子电气应用
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PA66塑胶原料 型号:14G50 BK 用途:棒材 电子电气应用
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

## 产品详情

增强级 PA66 日本旭化成 14G50 BK 中等耐热 高刚性 棒材 电子电气应用

PA66 日本旭化成 14G50 BK的性能：

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、应用广的品种,因其结晶度高,故其刚性、耐热性都较高。

PA66 日本旭化成 14G50 BK的用途：

聚酰胺 塑料制品广泛用作各种机械和电器零件,其中包括轴承、齿轮、滑轮、泵叶轮、叶片、高压密封圈、垫、阀座、衬套、输油管、贮油器、绳索、传动带、砂轮胶粘剂、

电池箱、电器线圈、电缆接头等。还有包装用带、食品用薄膜(熟食用的高温薄膜和清凉饮料用的低温薄

膜)的产量也相当大。

孟山都公司开发适用于反应注射成型的聚酰胺塑料,又称RIM尼龙,很受各国注目,一些国家制成了玻璃增强RIM尼龙大型汽车壳件,使聚酰胺在与金属材料的竞争中,在汽车制造业减轻重量、节能和降低成本等方面找到了又一途径。

聚酰胺纤维(脂肪族)的主要品种有尼龙66和尼龙6,后者又称锦纶。它们强度高,回弹性好,耐磨性在纺织纤维中\*,耐多次变形性和耐疲劳性接近于涤纶,高于其他纤维。

它们有良好的吸湿性,但耐光和耐热性差。聚酰胺纤维长丝可制做袜子、内衣、衬衣、运动衫、滑雪衫、雨衣等

;短纤维可与棉、毛和粘胶纤维混纺,使织物具有良好的耐磨性和强度。还可用作尼龙搭扣、地毯、装饰布等。工业上主要用于制造帘子布、传送带、渔网、缆绳等。

芳香族聚酰胺纤维是特种纤维,主要品种有对位芳香族聚酰胺纤维和间位芳香族聚酰胺纤维。前者\*特点是高强度(钢丝的5~6倍)、高模量(钢丝的2~3倍)、低比重(钢丝的1/5),

它耐高温、抗化学腐蚀,但耐紫外线较差。用作高速飞机的轮胎帘子线,深海作业、航天方面的特种缆绳等。后者\*特点是耐高温,在光焰中难燃,具有自熄性,耐老化性能好,

但耐紫外线较差。用于易燃、易爆环境的工作服及宇航服、消防服等。用它制成的纸大量用于电绝缘材料。

增强级 PA66 日本旭化成 14G50 BK 中等耐热 高刚性 棒材 电子电气应用

增强级 PA66 日本旭化成 14G50 BK 中等耐热 高刚性 棒材 电子电气应用

增强级 PA66 日本旭化成 14G50 BK 中等耐热 高刚性 棒材 电子电气应用