

PA6 德国道默 6G30UV

产品名称	PA6 德国道默 6G30UV
公司名称	上海莲程塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	增强级:德国道默 高流动:6G30UV 耐侯抗UV:德国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	15002102307 15002102307

产品详情

PA???

????????????????????220-230??

?????

PA66和PA6相比具有更高的机械强度，硬度，耐热性（的脂族聚酰胺）和抗变形性，较低的吸水性，更好的绝缘性能。在与PA6相比，材料更致密坚硬，也更脆。
的，而不是聚酰胺6，当一个更高的密度和硬度的材料在弹性牺牲。

尼龙化学性能:

用于汽车摇臂覆盖,因为它提供高刚度、热稳定性、油、耐化学性能,而重量小于它取代的金属。有助于进一步减少引擎噪音和削减生产成本。塑料油门机构是空气进气歧管的一部分,高刚度和耐热性能、杰出的尺寸稳定性和统一的模具收缩所需准确的空间控制节流阀体镗孔。韧性和硬度的结合使齿轮尺寸精度高,被成功地应用于汽车工业。

PA6在汽车上应用广泛，汽车是塑料重要和快速增长的市场，PA6具

有良好的综合性能，密度低，容易成型，设计自由度大，隔热绝缘，而且在模具和组装成本上也有明显的优势。PA6不仅拉伸强度高、冲击性能优而且热变形温度高、耐热、摩擦系数低，耐磨损、自润滑、耐油、耐化学性能优，而且特别是适于用玻纤或其他材料填充增强改性，提升材料性能和档次，满足O2O终端部件和客户需求。目前PA6汽车制品种类繁多，如散热器箱、前格栅、加热器箱、散热器叶片、转向柱罩、尾灯罩、吸附罐、定时齿轮外罩、风扇叶片、各种齿轮、散热器水室、空气滤清器外壳、进气歧管、控制开关、进气导管、真空连接管、安全气囊、电气仪表外壳、

刮水器、泵叶轮、轴承、衬套、阀座、车门把手、车轮罩等，总之，涉及汽车发动机部件、电气部件、车身部件和安全气囊等多部位。其中汽车发动机罩下零部件用量最大，这是由于汽车向小型化、轻量化发展，发动机室体积缩小，温度升高，要求机罩下部件更耐高温，而PA6通过改性，能充分达到上述要求。有工业分析家认为PA6部件不仅起保护作用，还有美观作用。PA中PA6和PA66用量占首位，占总量90%以上，在汽车上应用也如此。此外，由于PA11和PA12具有良好的柔软性、耐油性、耐腐蚀性、耐候性、低温下韧性、耐磨性、耐水性和尺寸稳定性，在汽车的输油

管、制动管、刹车片、油箱外壳、
液压容器等方面获得广泛应用，是
PA11和PA12的主要应用领域。