

热稳定性 PA66 1503-2 NF2004 德国巴斯夫 注塑级 33% 玻纤增强

产品名称	热稳定性 PA66 1503-2 NF2004 德国巴斯夫 注塑级 33% 玻纤增强
公司名称	上海华颺国际贸易有限公司
价格	2.00/千克
规格参数	品牌:巴斯夫 型号:1503-2 NF200 产地:德国
公司地址	奉贤区明城路1088弄
联系电话	021-51096089 18301930343

产品详情

PA66是聚己二酰己二胺缩聚物，俗称尼龙66，简称PA66，在PA系列中是产量极大、用途极广的品种。不同聚合工艺的PA66性能指标也不同，从而组成了PA66系列及其改性品种，常用品种如均聚PA66、GFPA66、增韧PA66、超韧性PA66、阻燃PA66等。按成型工艺也可分为注射级、挤出级、吹塑级等，其中以注射用料为主。

PA66性能特点：PA66基本性能特点与PA6相似，但综合性能优于PA6，其基本性能如下（1）PA66的强度、刚性、疲劳强度、抗蠕变性优于PA6，但耐冲击及韧性小于PA6，PA66的高温力学性能优于PA6，但耐低温性低于PA6；（2）成型收缩率大于PA6，吸水率小于PA6；（3）PA66热性能好，熔点高，约为255度，连续使用温度为105度，热变形温度75度，但瞬间耐热温度很高，阻燃性达到UL94 V-2等级，为自熄低烟塑料；（4）PA66电性能良好；（5）PA66耐蚀性良好，对润滑剂、液压油、机油、冷却剂、制冷剂、洗涤剂、脂肪族、芳香族溶剂等有的耐蚀性，对稀酸、碱溶剂有耐蚀性，但易溶于苯酚、甲酸等极性溶剂。PA66耐热水及蒸汽性良好；（6）PA66耐候性一般，比PMMA、HDPE差。