

# PA66美国杜邦FGFE5171 NC010C聚酰胺66

产品名称	PA66美国杜邦FGFE5171 NC010C聚酰胺66
公司名称	上海华颺国际贸易有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:PA66美国杜邦 型号:FGFE5171 产地:美国杜邦
公司地址	奉贤区明城路1088弄
联系电话	021-51096089 18301930343

## 产品详情

美国杜邦PA66介绍：PA66塑料在聚酰胺材料中具有较高的熔点。PA66塑料在成型后也具有吸湿性，PA66塑料粘性低，PA66塑料的热性质的熔点即结晶熔解时的温度相对于结晶性高分子PA66塑料显示明确的熔点，根据采用的测定方法，熔点在259~267 的范围内波动。差热分析法测得PA66塑料的熔点为264 。设体积膨胀系数显示极大值温度为熔点，则尼龙-66的熔点温度范围为246~263 。接近理论熔化温度259 。PA66塑料的注射特性干燥处理:加工前的材料密封的话，就不需要干燥了。但是，储藏容器打开时，建议在85C的热风中进行干燥处理。湿度超过0.2%时，需要105c、12小时的真空干燥。PA66在尼龙6原材料中有较高的熔点。这是这种半结晶-晶体材料。PA66在较高的温度下也能保持较强的强度和刚性。PA66成型后仍具有吸湿性，其程度主要取决于材料组成、壁厚和环境条件。设计产品时，必须考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了改进PA66的机械特性，通常添加各种改进剂。玻璃是常见的添加剂，有时添加合成橡胶，如三元乙丙橡胶和丁苯橡胶，以提高抗冲击性。PA66的黏性较低，因而流通性非常好（但比不上PA6）。这个性质可以用来加工薄零件。粘度对温度变化很敏感。PA66收缩率在1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以使收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流动方向和垂直于流动方向的方向上差别很大。