

美国杜邦PA66 FR50 阻燃尼龙66

产品名称	美国杜邦PA66 FR50 阻燃尼龙66
公司名称	上海漭邦实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:美国杜邦 材料特性:阻燃 型号:FR50
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13061954669

产品详情

PA66化学和物理特性: PA66 聚酰胺66或尼龙66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。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tigaoPA66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tigao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对许多溶剂具有抗溶性,但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。

物性表

FR50

物理性能	测试条件	测试方法	测试结果	单位	ISO 294-4
收缩率				横向	liuliang
					liuliang
					ISO 294-4

机械性能测试条件 拉伸模量	测试方法 24 mm, 23 ° C, 2.00 mm	测试结果单位 N/mm ²	ISO 527-2
拉伸应力	断裂		ISO 527-2
拉伸应变	断裂		ISO 527-2
热性能测试条件 热变形温度	测试方法 18 MPa, 未退火	测试结果单位 °C	ISO 75-2/A
熔融温度 3			ISO 11357-3
电气性能测试条件 表面电阻率	测试方法	测试结果单位 Ω	IEC 62631-3-2
体积电阻率			IEC 62631-3-1
介电强度	2.00 mm		IEC 60243-1

