

阻燃卤素PA66 美国舒尔曼 66 GF25FR5 增强玻璃纤维25% 电子电器应用

产品名称	阻燃卤素PA66 美国舒尔曼 66 GF25FR5 增强玻璃纤维25% 电子电器应用
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	品牌:美国舒尔曼 型号:GF25FR5 产地:美国
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	13061791300 13061791300

产品详情

上海凯振塑胶原料有限公司

聚酰胺PA66是PA系上海列中机械强度高、应用广的品种,因其结晶度高,故其刚性、耐热性都较高.

编辑本段化学和物理特性

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。PA66在成型后仍然具有吸湿性，其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。在产品设
计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响

美国舒尔曼PA66 GF25FR5 物性表

能	干燥	调节后的	单位制
密度	1.59	--	g/cm
机械性能	干燥	调节后的	单位制
拉伸模量	10000	8000	MPa
拉伸应力(断裂)	150	112	MPa
拉伸应变(断裂)	2.1	3.0	%
冲击性能	干燥	调节后的	单位制

筒支梁缺口冲击强度				
-30 ° C	7.0	--		kJ/m
23 ° C	9.0	12		kJ/m
筒支梁缺口冲击强度				
-30 ° C	44	--		kJ/m
23 ° C	52	55		kJ/m

热性能	干燥	调节后的	单位制
热变形温度			
0.45 MPa, 未退火	> 250	--	° C
1.8 MPa, 未退火	232	--	° C