

日本旭化成 FR200 电气元件

产品名称	日本旭化成 FR200 电气元件
公司名称	东莞市宏嘉塑胶原料有限公司
价格	面议
规格参数	厂家(产地):日本旭化成 牌号:FR200 加工级别:注塑级
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞先威大道25号一楼3号铺
联系电话	13713947716 15915343621

产品详情

pa66中文名称聚酰胺，俗称尼龙双6；pa66称聚己二酰己二胺或聚产品酰胺66或尼龙66，由己二酸和己二胺通过缩聚反应制得；半透明或不

透明乳白色结晶形聚合物，具有可塑性。密度1.15g/cm³。熔点252 。脆化温度-30 。热分解温度大于350 。连续耐热80-120 ，平衡

吸水率2.5%。能耐酸、碱、大多数无机盐水溶液、卤代烷、烃类、酯类、酮类等腐蚀，但易溶于苯酚、甲酸等极性溶剂。具有优良的耐磨性、

自润滑性，机械强度较高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性较差。

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。在产品的设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高pa66的机械特性，经常

加入各种各样的改性剂。玻璃就是最常见的添加剂，有时为了提高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。聚酰胺(pa、尼龙nylon)性质:结晶性热可

塑性塑料，有明显熔点，nylon6

tm为220~230，nylon66则为260~270，nylon本身具吸水基故有吸水性，成形前须干燥，温度过

高干燥则尼龙粒变色。

产品参数

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	吸湿率	湿		2.4	%
物理性能	磨损率	湿	astm d-1044	8	$\times 10^{-6}$ kg/1000times es
	比重	干	astm d-792	1.16	
	成型收缩率	干	旭化成方法	1.3-2.0	%
机械性能	悬臂梁式缺口冲击强度	干(湿)	astm d-256	29(118)	j/m
	洛氏硬度	干(湿)	astm d-785	80(-)	m scale
	洛氏硬度	干(湿)	astm d-785	118(90)	r scale
	拉伸强度	干(湿)	astm d-638	79(47)	mpa
	抗挠强度	干(湿)	astm d-790	118(44)	mpa
	抗挠系数	干(湿)	astm d-790	2.9(1.1)	gpa
	断裂延伸率	干(湿)	astm d-638	25(80)	%
热性能	热变形温度	0.46mpa,干	astm d-648	209	
	热变形温度	1.82mpa,干	astm d-648	66	
	阻燃性	干	ul 94	v-0	
	比热容	干		1670	j/(kg.k)
	线性膨胀系数	干	astm d-696	8	$\times 10^{-5}$ /k
	导热率	干		0.2	w/(m.k)
其它性能	氧指数	干	astm d-2863	32	%

- 1、具高抗张强度；
- 2、耐韧、耐冲击性特优；
- 3、自润性、耐磨性佳、耐药品性优；
- 4、低温特性佳；
- 5、具自熄性；

广泛应用于机械、仪器仪表、汽车部件、电子电气、铁路、家电、通讯、纺机、体育休闲用品、油管、油箱及一些精密工程制品。

电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座

汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座

工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮

免费提供:美国杜邦pa66物性 日本旭化成pa66物性 德国巴斯夫pa66物性 美国首诺pa66物性

【供应】pa66 101I 美国杜邦耐磨级经润滑电气性能佳 【供应】pa66
101f 美国杜邦耐磨级经润滑易脱模电气性能佳成型周期快 【供应】pa66
st801 美国杜邦超韧级耐低温注射成型 【供应】pa66
st801a 美国杜邦超韧耐寒级注射成型 【供应】pa66
st801ahs 美国杜邦热稳定超韧耐寒级注射成型 【供应】pa66
st801aw 美国杜邦抗紫外线超高韧性注射成型 【供应】pa66
fe5171 美国杜邦食品级玻纤增强33% 【供应】pa66
70g33I 美国杜邦玻纤增强加纤33%抗蠕变注射成型 【供应】pa66
70g13I 美国杜邦玻纤增强加纤13%注射成型 【供应】pa66
80g14a 美国杜邦玻纤增强加纤14%注射成型 【供应】pa66
80g14ahs 美国杜邦加14%玻纤注射成型 【供应】pa66
70g43I 美国杜邦玻纤增强加纤43%抗蠕变注射成型 【供应】pa66
73g30I 美国杜邦加30%玻纤抗蠕变注射成型 【供应】pa66
70g33hs1I 美国杜邦加33%玻纤热稳定抗蠕变 【供应】pa66
70g30hsl 美国杜邦加30%玻纤注射成型 【供应】pa66
70g13hs1I 美国杜邦抗水解热稳定加13%玻纤 【供应】pa66
70g25hslr 美国杜邦玻纤增强25% 热稳定 【供应】pa66
70g30hslr 美国杜邦加30%玻纤抗水解热稳定 【供应】pa66
80g33I 美国杜邦玻纤增韧加纤33%增韧级抗冲击 【供应】pa66
80g25hs 美国杜邦玻纤增强加纤25%热稳定抗冲击 【供应】pa66
80g33hs1I 美国杜邦加33%玻纤热稳定抗冲击 【供应】pa66
fr50 美国杜邦 防火阻燃加25%玻纤v-0注射成型 【供应】pa66 103hsl
103fhs 美国杜邦热稳定经润滑耐磨损 【供应】pa66 fr10
fr15 美国杜邦纯树脂防火阻燃v-0注塑级 【供应】pa66
fr7025v0f 美国杜邦热稳定经润滑无卤阻燃v-0 【供应】pa66
fr7026v0f 美国杜邦热稳定无卤阻燃v-0 【供应】pa66
fr70m30v0 美国杜邦矿物增强加30%矿物填料阻燃v-0 【供应】pa66
fe3071 美国杜邦食品级抗冲击耐化学性 【供应】pa66
mt409ahs 美国杜邦热稳定抗冲击 【供应】pa66 wrf403 美国杜邦加30%玻纤热稳定 【供应】pa66
1300g 日本旭化成玻纤增强加纤33%高刚性高强度 【供应】pa66
1300s 日本旭化成通用级 【供应】pa66
1402g 日本旭化成加33%玻纤高强度高刚性抗热老化 【供应】pa66
fr200 日本旭化成无卤阻燃v-0 【供应】pa66 1402s 日本旭化成热稳定抗热老化 【供应】pa66
cm3004-v0 日本东丽无卤阻燃环保v-0 注射成型 【供应】pa66
cm3304-v0 日本东丽阻燃v-0注射成型 【供应】pa66
cm3001g-15 日本东丽加15%玻纤hb 注射成型 【供应】pa66
cm3001g-30 日本东丽加30%玻纤hb 注射成型 【供应】pa66
cm3001g-45 日本东丽加45%玻纤hb 注射成型 【供应】pa66

cm3004g-15 日本东丽无卤阻燃玻纤增强15%环保v-0 【供应】 pa66
cm3004g-20 日本东丽无卤阻燃玻纤增强20%环保v-0 【供应】 pa66
cm3004g-30 日本东丽无卤阻燃玻纤增强30%环保v-0 【供应】 pa66
cm3006 日本东丽未强化耐候性阻燃v-2 【供应】 pa66
cm3006g-15 日本东丽加15%玻纤hb注塑级 【供应】 pa66
cm3006g-30 日本东丽加30%玻纤hb注塑级 【供应】 pa66
cm3006g-45 日本东丽加45%玻纤hb注塑级 【供应】 pa66
cm3301l 日本东丽超高韧性注射成型 【供应】 pa66
a3eg3 德国巴斯夫加15%玻纤热稳定耐候性低粘度 【供应】 pa66
a3eg5 德国巴斯夫加25%玻纤尺寸稳定绝缘 【供应】 pa66
a3eg6 德国巴斯夫加30%玻纤热稳定耐候性低粘度 【供应】 pa66 a3eg7 德国巴斯夫加35%玻纤热稳定尺寸稳定性好抗热老化耐候性低粘度良好的流动性耐油高刚性着色性好 【供应】 pa66 a3wg5 德国巴斯夫加25%玻纤尺寸稳定性良好高刚性良好的流动性低粘度良好的抗热老化性耐油 【供应】 pa66
a3hg2 德国巴斯夫加10%玻纤热稳定低粘度 【供应】 pa66
a3k 德国巴斯夫热稳定耐候性成型周期快低粘度 【供应】 pa66
a3x2g5 德国巴斯夫无卤阻燃加25%玻纤v-0易脱模 【供应】 pa66 a3x2g7 德国巴斯夫红磷阻燃加纤35% ulv-0易脱模 【供应】 pa66 a3xzg5 德国巴斯夫加25%玻纤抗冲击阻燃v-0 【供应】 pa66
bt40z 瑞士ems 易脱模高抗撞击吸潮性差挤出或注射 【供应】 pa66 ag-30 瑞士ems 30%gf 15%ptfe+硅酮润滑剂热稳定高刚性耐磨蚀 【供应】 pa66
a246m 罗地亚超高抗冲击性耐低温撞击热稳定剂 【供应】 pa66
a205f 罗地亚高流动性生产阶段快注射成型 【供应】 a66
a218v30 罗地亚 p加30%玻纤热稳定剂润滑剂 【供应】 pa66
a216v30 罗地亚加30%玻纤润滑剂 【供应】 pa66 a216v15 罗地亚加15%玻纤润滑剂 【供应】 pa66 21s pc 美国首诺润滑剂高刚性高强度经润滑抗溶解性耐化学性耐磨蚀性耐汽油耐油韧性好脱模 【供应】 r 533 美国首诺加纤33% 润滑剂高刚性经润滑高强度易脱模 【供应】 r533h 美国首诺加纤33% 热稳定润滑剂高刚性经润滑高强度易脱模 【供应】 50bwfs 美国首诺食品级高刚性高强度抗溶解良好的颜色稳定性良好的着色性耐化学性耐磨耐汽油耐油韧性良好 【供应】 r513h 美国首诺加纤13% 热稳定润滑剂高刚性高强度经润滑抗溶解耐化学性耐汽油性耐油热稳定

专业供应：pa66、pa6、pom、pbt、eva、tpu、petg、pvc、pps、tpee、pmma、pei防静电、抗紫外线、碳纤维增强、玻纤增强、阻燃、导电等各类国产、进口新料;可提供sgs环保证书、msds材质证明书及ul黄卡等相关报告。欢迎各界朋友来电来函垂询，谢谢！

联系人：王经理

手机：13713947716

本产品的厂家(产地)是日本旭化成，牌号是FR200，加工级别是注塑级，特性级别是阻燃级，用途级别是电子电器部件,家电部件,电动工具配件，销售方式是品牌经销，类型是标准料