

# 美国杜邦FR50使用方法,无卤防火PA66质量好

产品名称	美国杜邦FR50使用方法,无卤防火PA66质量好
公司名称	东莞市尚晋新材料科技有限公司
价格	42.00/公斤
规格参数	杜邦FR50:本色与黑色 PA66净重:25公斤 PA66用途:GF25%增强阻燃V-0
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街11号（注册地址）
联系电话	15916783331

## 产品详情

美国杜邦FR50使用方法,无卤防火PA66质量好

用途：

- 1、电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座、插座、接头、垫圈等；
- 2、汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座、滤油器、变速杆等；
- 3、工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮、电动工具等；
- 4、其他：电动工具、护罩、风叶、齿轮、机床附件、运动器材、玩具制品、扎带等。

PA66分类

注塑级PA66，防火阻燃PA66，玻纤增强PA66，防静电PA66、导电PA66、加纤防火PA66、高耐磨PA66、

抗紫外线耐候PA66、耐高温高耐热PA66，超韧高抗冲击PA66，耐低温PA66，挤出级PA66,铁氟龙增强PA66，

杰雄塑胶型号与产品用途：

美国杜邦 Zytel PA66树脂介绍

美国杜邦PA66 101L中粘度 通用级

美国杜邦PA66 101F中粘度 通用级

美国杜邦PA66 10B40 矿物增强40% 专业开关、连接器应用

美国杜邦PA66 103HSL热稳定级

美国杜邦PA66 103FSL: : 热稳定级

美国杜邦PA66 FR15 纯树脂V-0

美国杜邦PA66 FR10 纯树脂V-0

美国杜邦PA66 FR50 GF25%增强阻燃V-0

美国杜邦PA66 FR7025V0F无卤阻燃V0未增强

美国杜邦 PA66 FR70M30V0 阻燃V-0矿纤30%增强 尺寸稳定

美国杜邦PA66 FR52G30BL 30%玻纤增强 阻燃防火V-0

美国杜邦PA66 FE5171 GF30%

美国杜邦PA66 ST801 : 超韧耐寒级, 未增强, 高抗冲击。

美国杜邦PA66 ST801AHS : 超韧耐寒级, 未增强, 高抗冲击, 高性能。

美国杜邦PA66 ST801AW : 超韧耐寒级, 未增强, 高抗冲击, 高性能, 耐候性。

美国杜邦PA66 8018 : 增韧级, 玻纤14%增强。

美国杜邦PA66 8018HS : 增韧级, 玻纤14%增强, 热稳定。

美国杜邦PA66 80G33L : 增韧级, 高抗冲击, 玻纤33%增强。

美国杜邦PA66 80G14A : 增韧级, 高抗冲击, 玻纤14%增强, 高流动。

美国杜邦PA66 80G14A NC010A是14%玻璃纤维增强, 增韧, 聚酰胺66树脂高流动性

美国杜邦PA66 80G14AHS : 增韧级, 高抗冲击, 玻纤14%增强, 热稳定, 高流动。

美国杜邦PA66 80G25HS : 增韧级, 高抗冲击, 玻纤25%增强, 热稳定。

美国杜邦PA66 80G33HS1L : 增韧级, 高抗冲击, 玻纤33%增强, 热稳定。

美国杜邦PA66 80G43HS1L : 增韧级, 高抗冲击, 玻纤43%增强, 热稳定。

美国杜邦PA66 70G13L : 玻纤13%增强, 注塑成型。

美国杜邦PA66 70G30L : 玻纤30%增强, 注塑成型。

美国杜邦PA66 70G33L : 玻纤33%增强, 注塑成型。

美国杜邦PA66 70G43L : 玻纤43%增强, 注塑成型。

规格用途

规格级别  
该料用途  
备注说明

其它 其它 注塑

外观颜色

UL94 V-0等级

技术参数

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	吸水率	24hr	ASTM D-570	DAM   0.5	%
		24hr	ASTM D-570	50%RH   -	%
物理性能	比重		ASTM D-792	DAM   1.56	
			ASTM D-792	50%RH   -	
	模具收缩率	3.2mm,flow	ASTM D-792	DAM   0.4	%
		3.2mm,flow	ASTM D-792	50%RH   -	%
机械性能	弯曲强度		ASTM D-790	DAM   240	MPa
			ASTM D-790	50%RH   -	MPa
	断裂伸长率		ASTM D-638	DAM   2.5	%
			ASTM D-638	50%RH   4	%
	拉伸强度		ASTM D-638	DAM   169	MPa
			ASTM D-638	50%RH   134	MPa
	IZOD缺口冲击强度		ASTM D-256	DAM   100	J/m
			ASTM D-256	50%RH   105	J/m
	弯曲模量		ASTM D-790	DAM   8960	MPa
			ASTM D-790	50%RH   6900	MPa
电气性能	介电强度	3.2mm	ASTM D-149	DAM   17.2	kv/mm
		3.2mm	ASTM D-149	50%RH   15.6	kv/mm
	体积电阻率		ASTM D-257	DAM   1014	.m
			ASTM D-257	50%RH   1011	.m
	介电常数	103Hz	ASTM D-150	DAM   3.6	
		103Hz	ASTM D-150	50%RH   5.1	
	损耗因数	103Hz	ASTM D-150	DAM   0.009	
		103Hz	ASTM D-150	50%RH   0.113	
	介电常数	106Hz	ASTM D-150	DAM   3.5	
		106Hz	ASTM D-150	50%RH   3.8	
	损耗因数	106Hz	ASTM D-150	DAM   0.014	
		106Hz	ASTM D-150	50%RH   0.041	
	表面电阻率		ASTM D-257	DAM   1014	
			ASTM D-257	50%RH   1011	
热性能	热变形温度	0.45MPa	ASTM D-648	DAM   257	
		0.45MPa	ASTM D-648	50%RH   -	
		1.80MPa	ASTM D-648	DAM   235	
		1.80MPa	ASTM D-648	50%RH   -	
	熔点		ASTM D-3418	DAM   262	
			ASTM D-3418	50%RH   -	