

# 松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PA66 A700 BK VN4255 LS** 厂商: **普立万 Polyone** 品  
牌: **Bergamid**

材料标识	PA66	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Bergamid	材料特性	阻燃
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.13	g/cm <sup>3</sup>
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	8.50	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	2.80	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	80	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	4.5	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	3200	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	6.0	kJ/m <sup>2</sup>
-30°C	ISO 179/1eA	4.0	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	220	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	80	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.0E+12	Ω.cm
表面电阻	IEC 60093	1.0E+10	Ω.cm
绝缘强度	IEC 60243-1	80	KV/mm
耗散因数	IEC 60250	600	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.700mm	V-2
灼热丝起燃温度			
3.00mm	IEC 60695-2-12	>800	°C
灼热丝相对温度			
3.00mm	IEC 60695-2-13	675	°C