

## PBA19产品物性表

➤ 中砂/镜面，半透明，低雾度、耐划伤

序号	物性	性能指标	单位	测试标准
物理性能	密度	1.2	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
	雾度	42	%	ASTM D1003
	透光率	88	%	ASTM D1003
机械性能	拉伸强度	60	MPa	ISO 527
	断裂伸长率	>100	%	ISO 527
	拉伸模量	2400	MPa	ISO 527
	弯曲强度	91	MPa	ISO 178
	表面张力	>38	dyn/cm	测试液
	表面硬度	2B~B	-	测试笔
电性能	介电常数	3	-	IEC60250
	耐电压值	30	KV/mm	IEC 60243
	耐电弧性	250	-	IEC60112
	表面电阻率	1.00E+16	Ω/square	IEC 60093
	体积电阻率	1.00E+17	Ω-cm	IEC 60093
热性能	热膨胀系数	5.8	×10 <sup>-5</sup> /°C	ISO 11359
	热传导率	0.2	W/(m*K)	ASTM D5470
	收缩率(150°C)	0.5~0.7	%	ASTM D1204
	玻璃化温度	153	°C	ISO 11357
	维卡软化点	156	°C	ISO 11357
可燃性	阻燃等级	V-2/VTM-2	E249605	

注:本测试仅供参考,不作为绝对应用指标.

品誠塑膠科技(上海)有限公司

电话: 021-59869888

传真: 021-59869998

邮件: [mail@pcsj.com.cn](mailto:mail@pcsj.com.cn)

网址: [www.pc-film.net](http://www.pc-film.net)

