防静电 POM板/棒

Antistatic POM Plate/Rod

产品简介：

聚甲醛学名聚氧化聚甲醛（简称POM）又称赛钢、特钢。它是以甲醛等为原料聚合所得。

产品特点：

防静电POM板的所有部位防静电值相同，体积固有阻抗为10^6–10^{10}Ωcm机械加工或表面磨损之后，防静电值无变化
耐有机溶剂，常温不溶解，低温性能及佳，使用温度为–40–90℃
耐摩和抗潜变性优异，机械强度高，高刚性及硬度。滑动性能良好，不吸水，机械强度高，加工性能优异。
颜色：本色/黑色
应用领域：电子设备安装，治具，导轨，托盘，衬垫，衬套，衬板，车轮，滚轮等

深圳市双振电子有限公司
Shenzhen Shuangzhen Electronics Co.,Ltd

地址：深圳市罗湖区笋岗东路3002号万通大厦1616
电话：0755-22380080　22380052　22380805
传真：0755-22380858

统一服务热线：400 880 8852
www.skmec.com

上海办事处　上海市松江区沪亭北路1080弄34号102室
电话：021-3769 0706　传真：021-3769 0705

苏州办事处　苏州市沧浪区劳动路95号14栋102室
电话：0512-68553296　传真：0512-68553297

北京办事处　北京市昌平区西环里金兰大厦1单元102室
电话：010-8978 1287　传真：010-8978 1486

青岛办事处　青岛市城阳区流亭街道办兴阳路北后楼小区22号楼1单元101室
电话：0532-85625909　传真：0532-85625906

技术参数:

特性	测试方法	单位	POM
密度	DIN 53479	g/cm^3	1.33
空气条件为23℃/50%RH时的吸湿饱和性	DIN ENISO 62	%	0.8
易燃性,符合UL94(厚3-6mm)	ISO 1210 (UL 94)		HB/HB
机械特性			测试试件(干)
屈服点	DIN ENISO 527	Mpa	40
段裂伸长率	DIN ENISO 527	%	15
拉伸弹性模量	DIN ENISO 527	Mpa	1.5
缺口冲击强度(悬臂梁)	ISO 179/1eA/Pendel 1J	KJ/m^2	5
球压硬度	DIN ENISO 2039-1	N/mm^2	80
消氏硬度	DIN 53505	SkalaD	76
热特性			
溶解温度	ISO 11357	℃	165
导热性	DIN 52612	W/(mK)	
比热容	DIN 52612	KJ(KgK)	
线性热膨胀系数	平均在20℃-60℃之间	10-6K-1	150
长期使用温度		℃	90
短期最高使用温度		℃	140
热变形温度,方法A:1.8MPa	DIN ENISO 75	℃	106
电特性			
介电常数50Hz	IEC 60250		
介质损耗因数 50Hz	IEC 60250		
体积电阻率	IEC 60093	Ω cm	10^6-10^{10}
表面电阻率	IEC 60093	Ω	10^6-10^{10}
相对电痕指数 CTI,So.AA	IEC 60112		
绝缘强度	IEC 60243	KV/mm	

产地:德国

产品规格:

尺寸：620（宽）X1000（长）mm
厚度:10,12,15,20,25,30,40,50mm

深圳市双振电子有限公司
Shenzhen Shuangzhen Electronics Co.,Ltd
地址：深圳市罗湖区笋岗东路3002号万通大厦1616
电话：0755-22380080　22380052　22380805
传真：0755-22380858
统一服务热线: 400 880 8852
www.skmec.com

上海办事处　上海市松江区沪亭北路1080弄34号102室
电话：021-3769 0706　传真：021-3769 0705
苏州办事处　苏州市沧浪区劳动路95号14栋102室
电话：0512-68553296　传真：0512-68553297
北京办事处　北京市昌平区西环里金兰大厦1单元102室
电话：010-8978 1287　传真：010-8978 1486
青岛办事处　青岛市城阳区流亭街道办兴阳路北后楼小区22号楼1单元101室
电话：0532-85625909　传真：0532-85625906