

# 防静电PI板 桑益黑色ESD材料 防静电PI棒

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 防静电PI板 桑益黑色ESD材料 防静电PI棒         |
| 公司名称 | 佛山市南海区大沥桑益塑胶材料经营部               |
| 价格   | 1000.00/件                       |
| 规格参数 | 颜色:黑色<br>直径:5-20mm<br>厚度:5-20mm |
| 公司地址 | 凤池繁荣六路20号                       |
| 联系电话 | 013336485903 13336485903        |

## 产品详情

概述：防静电PI板/防静电PI棒是PI树脂中填充纳米碳纤维，经机器高温/高压制得的一种耐高温的半导体工程塑料型材，该型材具有耐高系数高、静电排放性能好、受热尺寸稳定性能高，比重1.5g/cm<sup>3</sup>，工作温度在-200 至+350 的较大范围温度内能保持较好的静电消除功能，短时工作温度可达到400 ，适合于半导体精密部件的加工与应用。

特性：均衡的电阻率，防静电系数稳定，体积抗静电系数在10的6至10的9次方之间，为整体抗静电型材、耐磨性能好、摩擦系数低、耐热弹性模量高、板面平整高、厚度均匀（正负公差范围小）、无气孔/杂质、耐高温/耐低温效果好、机械强度高、刚性好、硬度高（邵氏72D）、良好的机械车削性能（光滑且无毛刺）、耐化学性能好、高绝缘系数/高介电系数、低吸水性、尺寸稳定性好、抗蠕变强度高（几乎不受温度影响）、耐磨性能好、低摩擦系数、高温荷重挠曲温度高、低热膨胀系数、高阻燃系数（UL94-VO）。

应用：半导体制造装置部件、高压阀门垫、LCD工业部件、液晶制造装置部件、电子装备及微电子设备部件、通讯制造/精密仪器/光学制造部件，清洗夹具、化学相关机器部件、精密机器部件、消除静电端子、食品/饮料制造设备部件、LCD探测器夹具、IC/晶片工艺夹具、PCB测试架部件、SMT部件、针测部件。

规格：（5-20mm厚）×150×300mm；（5-20mm直径）×300mm长。颜色：黑色；