

桑益黑色ESD防静电PEI板

产品名称	桑益黑色ESD防静电PEI板
公司名称	佛山市南海区大沥桑益塑胶材料经营部
价格	500.00/件
规格参数	颜色:黑色 厚度:6-50mm 规格:610*1220mm
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PEI板/ESD抗静电PEI板是以聚醚酰亚胺树脂为基材填充一定比例的纳米碳纤维与石墨，经过机器模具高温/高压挤推出成型的一种半导体型材，比重1.42g/cm³，工作温度在-20度至+170度之间保持良好的机械性能与静电排放性能，表面电阻率为10的6至10的9次方之间，具有良好的静电消除性能，同时具备尺寸稳定性高，因此成为临界测试夹具的较好选材，耐化学性较佳，比较适用作晶片传送和湿制程用工具的结构件。

特性：均衡的电阻率、防静电系数稳定且持久，不受机械加工影响、体表抗静电系数在10的6至10的9次方之间、比重轻、力学强度高、弹性模量好、扭矩强度高、抗拉伸强度高、抗应力开裂强度高、耐热膨胀系数高（长期工作170度）、机械强度高、刚性好、表面硬度高（邵氏80D）、尺寸稳定性高、抗蠕变性能强、耐高压/耐负荷性能好、耐热稳定性高、低吸水性、耐水解性能好、耐化学稳定高、阻燃系数高（UL-94VO级）、机械车削/加工性能好（毛刺少/加工面光滑）。

应用：半导体制造装置部件、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，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、半导体针测部件。

规格：10-30mm厚 × 610 × 1220mm；颜色：黑色；