

# 桑益加碳纤导电ESL尼龙板

产品名称	桑益加碳纤导电ESL尼龙板
公司名称	佛山市南海区大沥桑益塑胶材料经营部
价格	200.00/件
规格参数	颜色:黑色 厚度:8-80mm 规格:500*1000mm
公司地址	凤池繁荣六路20号
联系电话	013336485903 13336485903

## 产品详情

概述：导电尼龙板/加碳纤尼龙板是以尼龙6G为基材，填充15%纳米碳纤维增强，经机器或模具高温挤出或浇铸成形的一种半导体型材，比重1.2g/cm<sup>3</sup>，工作温度在-30度至+120度之间，保持较好尺寸稳定性与机械强度，良好的表面硬度与机械车削性能，同时在静电消除方面也表现出较高的性能与稳定性，在常温条件下，静电排放性能稳定且具有持久性，不会因加工原因而产生变化，但是当温度低于零下10度或者高温80度以上，静电排放性能会有所减退，比较适用于需要避免塑料部件静电荷的场合方面的应用。

特性：均衡的电阻率，静电排放效果好，填料分布均匀/导电系数稳定（10的3-5次方）、比重轻、分子量高、力学性能好、弹性模量高、机械强度高/刚性好、低摩擦系数/耐磨性能好、耐化学性能好、良好的机械加工性能与尺寸稳定性、低吸水性、具有一定的阻燃系数（HB等级）。

应用：半导体行业和电子电工的夹具与治具部件、高模量的紧固件与连接件、耐磨滑块/导轨/滑轨部件、半导体密封垫圈/垫片、泵阀结构的密封部件、行星齿轮和耐磨底座、检查接头的连接件与紧固件、易导电子元器件、半导体的LCD电子装备部件、IC零部件、精密测量装置的零部件、食品工业部件等。

规格：6-80mm厚x500mmx1000mm；

颜色：黑色；

佛山市桑益塑胶材料有限公司成立于2012年，坐落在广东省佛山市南海区，公司主要生产销售及研发：耐高温特种工程塑料、普通工程塑料、绝缘材料、防静电/导电塑料等半成品型材的民营企业。公司一直

与国内外大型的工程塑料、绝缘材料制造生产商保持良好的技术合作与研发伙伴关系。

公司代理的品牌：台湾（欣岱/金智）、德国（盖尔、恩欣格、劳士领）、美国（杜邦、）、日本（三菱、东丽）；瑞士（QUADRANT）等国家的各类工程塑料板、/棒型材。