

# 抗静电PC/ABS PC/ABS抗静电

产品名称	抗静电PC/ABS PC/ABS抗静电
公司名称	上海市怡迪国际贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区江桥镇华江路129弄7号楼3层3136室（注册地址）
联系电话	021-39596360 18817971898

## 产品详情

抗静电PC/ABS PC/ABS抗静电品名：PC碳纤导电材质:PC碳纤级型号:DC-A300表面电阻率:102 -105 颜色:黑色成型工艺:注塑级用途:镊子、相机外壳、电器外壳、电子零配件品名：PC炭黑导电材质：PC炭黑级型号：DB-A300表面电阻率：103 -105 颜色：黑色成型工艺：注塑、挤出级用途：边材、管材、通讯器材、电器外壳、电子零配件品名：PC炭黑防静电材质：PC炭黑级型号：DB-E600表面电阻率：106 -109 颜色：黑色成型工艺：注塑、挤出级用途：边材、管材、配件、电器外壳、电子零配件等。品名：PC永防静电材质：PC性防静电级型号：DE-H800表面电阻率：108 -1010 颜色：本色、可配色成型工艺：注塑、挤出级用途：片材、管材、通讯器材、电子零配件等。主要特点；导电防静电PC/ABC是以PC/ABC原料为基料，添加碳纤、炭黑、金属纤维、金属粉、性抗静电母粒等混炼而成，可达到抗静电、静电消散、防止吸尘、导电和电磁波（EMI）屏蔽等功能，导电防静电PC/ABC具有机械强度高、耐冲击、尺寸稳定性、流动性、优良耐蠕变形、耐热、耐寒等性能。常用导电填料1.碳黑碳黑是使用早常用的导电填料。添加碳黑的终产品的电阻率可通过选择合适的添加量及加工条件予以调节。加入少量碳黑电阻率不会有明显变化，添加量提高到一定比例之后，电阻率可下降几个数量级，但下降到低限之后，再增加添加量，电阻率变化就很不明显。2.铝箔片铝箔片因其成本低目前用于多种热塑性塑料。其效果优于碳黑。常用的铝箔片宽度约0.01ram。厚度约0.001ram，长度3—12ram，添加量18—22。铝箔片的加入将降低制品的冲击强度并容易引起表面斑点。当要求外观质量高的制品时，需再作表面涂饰。总之，导电填料的添加量，填料的品种和形状，填料的分散性以及制品的厚度对导电性均有直接的影响。导电塑料的主要用途1)在电子、电器领域中作集成电路、晶片、传感器护套等精密电子元件生产过程中使用的防静电周转箱、IC及LCD托盘、IC封装、晶片载体、薄膜袋等。2)防爆产品的外壳及结构件，如：煤矿、油船、油田、粉尘及可燃气体等场合中使用的电器产品外壳及结构件。3)中、高压电缆中使用的半导体屏蔽料。4)电讯、电脑，自动化系统、工业用电子产品、消费电子产品、汽车用电子产品等领域中的电器产品EMI屏蔽外壳。导电塑料在其他方面还有更多的应用，比如，利用它对电信号的敏感性，可以用来制作传感器；由于它能够吸收微波，调制成飞机涂料还可以起到逃避雷达的隐型效果；在火箭、船舶、石油管道以及污水管道中，还可以发挥它的防腐功能。