

第三方检测中心对航空PC材料ESD进行了检测防静电检测

产品名称	第三方检测中心对航空PC材料ESD进行了检测防静电检测
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:质海检测 服务属性:第三方检测机构 服务类型:检测报告，测试认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	0755-23572571 18681488190

产品详情

基材为聚碳酸酯（Polycarbonate），英文缩写PC，是一种无色透明的无定性热塑性材料。市面上常见的防静电PC板通常是表面防静电，即在普通的PC板表面通过镀膜（Coating）技术，形成一层防静电的硬膜，在完美地保留基材固有的物理特性的基础上，使其同时具有优异的消除静电的功能，表面电阻值在10的6到10的8次方欧姆时为防静电功能的z佳状态，能有效防止灰尘的积聚，避免静电可能导致的危害，以满足高科技时代产业界的特殊需要。

防静电PC板的特点是抗冲击能力强（PC也称防弹胶），可耐120 高温（如用PC原料做的婴儿奶瓶可在100 的沸水中消毒），PC板的阻燃性优良，有防火的能力（阻燃等级为UL-94 V-0~V-2，厚度6mm以上阻燃等级可达到V-0，V-0的阻燃等级是高于V-2的）；透光率83%。防静电PC板制造工艺为挤出法，厚度公差一般为3-5丝。具有机械强度高，加工性能优良的特点。

2 常见防都电 PC 板的规格

尺寸：1000（宽）×2000（长）mm，1212（宽）X2424（长）mm厚度：2，3，4，5，6，8，10，12mm颜

色：透明，黄色透明等

3防静电 PC 板的用途

广泛用于洁净室厂房的建造（半导体、LCD、电子、光学和医药等），洁净室设备的遮蔽，无尘室空间分，建造洁净室/无尘室，可制作测试治具，洁净设备，观察窗及设备罩，电子测试治具等。

适用于半导体工业，LCD 工业，电子装备及微电子设备业，电子电气，通讯制造，精密仪器，光学制造，医药工业及生物工程等行业。