

# 防静电电木板 *Antistatic Electricity Board*

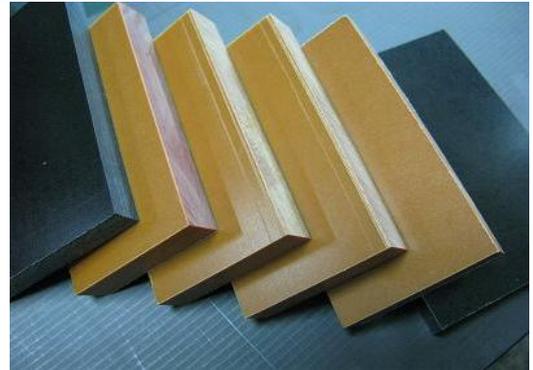
www.skmec.com

## 产品简介

防静电电木是一种以酚醛树脂为基料的有填料化合物,在抗静电材料所应用的领域表现出较高性能。防静电电木的固有特性:机械强度高,优越的耐磨性能,中级电气绝缘性。

## 产品特点

防静电电木板的所有部位防静电相同,体积阻抗为 $10^8-10^{10}\Omega\text{cm}$ ,具有稳定的防静电性能  
 机械加工和表面磨损之后,防静电值无变化  
 耐有机溶剂,常温不溶解,使用温度-20-120℃  
 机械强度高,加工性能优异  
 颜色:黑色/橘红色  
 行业应用:PCB 钻孔,治具,配电盘,机械零件,测试台面



## 产品参数

项目	试验
等级 GRADE	AU-1101
特性及用途 CHARACTERISTICS APPLICATION	适用于 PCB 业钻孔子用垫板 SUITABLE FOR PCB/PWB DRILLING OPERATION BACK BOARD
树脂种类型 RESIN	酚醛树脂 PHENOLIC RESIN
基材 COMPOSITION	绝缘纸-木浆 INSULATING PAPER-BLEACHED KRAFT PAPER
厚度 (mm) THICKNESS	3, 4, 5, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50mm
尺寸 (mm) STANDARD SHEET SIZE	1010*2010mm
适合加工性 FABRICATING SUITABILITY	锯或者钻孔 SAWING OR DRILLING
色彩 COLOR	黑色 BLACK
比重 SPECIFIC GRAVIT	1.36-1.42
燃烧等级 FLAME CLASSIFICATION UL-94	94HB
质层耐电压 DJELECTRICDREAKDO C-90/20/65	>10KV/MM
WN STRENGTHS	
整体电阻 INSULATION RESISTANCE C-90/20/65	$10^8-10^{10}\Omega$
硬度 HARDNESS (SHOREDTRPE/HRR)	88~90/121~123HRR
耐热性 HEAT RESISTANCE A	180MIN*130℃GOOD
弯曲度 WARP A	<0.5%
吸水率 WATER ABSORPTION C-24/25+D-24/23	0.6~0.9%
存放方式 STORAGE 室温下储存 30 天	20-30℃/65%RH/LEVEL/SEAL UPFOR PACKAGE
产地: 德国	※上述的物性是绝干状态时的代表性数字,不是保证值。谨同参考。
产品规格:	
尺寸:1010(宽)*2010(长)mm	
厚度:3, 4, 5, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50mm	

### 上海办事处

地址:上海市松江区沪亭北路1080弄34号102室  
 电话:021-37690706 传真:021-37690705

### 苏州办事处

地址:江苏省苏州市沧浪区劳动路95号14栋102室  
 电话:0512-68553296 传真:0512-68553297

### 北京办事处

地址:北京市昌平区西环里金兰大厦1单云102室  
 电话:010-89781287 传真:010-89781486

### 青岛办事处

地址:青岛市四方区重庆南路108号2号楼3单元102室  
 电话:0532-85625909 传真:0532-85625906