防静电尼龙板/棒

Antistatic Nylon Plate/Rod

产品简介：

防静电尼龙板/棒以MC尼龙为基材，添加了炭系填充材，以增加导电性能/防止带电性能。

产品特点：

填充材分散很均匀，任何部分的抵抗值都相同，机械加工后也可以放心使用。

R2的体积固有抵抗是10^2～10^4，R6是10^4～$10^6\Omega$，R9的体积固有抵抗是10^8～10^{10}，R11是10^{10}～$10^{12}\Omega$。

R11没有填充材（炭粉），添加剂等造成的污染很少。没有碳粉脱落造成的超微细粒子的发生。

颜色：黑色、自然色（原色）

应用：托盘、导轨、遮护板及测试治具等。

深圳市双振电子有限公司

Shenzhen Shuangzhen Electronics Co.,Ltd

地址：深圳市罗湖区笋岗东路3002号万通大厦1616

电话：0755-22380080　22380052　22380805

传真：0755-22380858

统一服务热线：400 880 8852

www.skmec.com

上海办事处　上海市松江区沪亭北路1080弄34号102室
电话：021-3769 0706　传真：021-3769 0705

苏州办事处　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　北京市昌平区西环里金兰大厦1单元102室
电话：010-8978 1287　传真：010-8978 1486

青岛办事处　青岛市城阳区流亭街道办兴阳路北后楼小区22号楼1单元101室
电话：0532-85625909　传真：0532-85625906

技术参数：

特性		测试方法	单位	MC501CDR2	MC501CDR6	MC501CDR9	MC501CDR11
比重		D-792	g/cm^3	1.2	1.23	1.19	1.15
抗张强度		D-638	Mpa	68	74	88	52
伸张率		D-638	%	10	7	12	162
抗张弹性率		D-638	Mpa				
压缩强度（降伏点）		D-638	Mpa				
压缩强度（5%变形）		D-695	Mpa	98	93		33
压缩弹性率		D-695	Mpa	4210	4020		1314
冲击实验强度（notch）		D-256	J/M	35	35	35	180
曲折强度		D-790	Mpa	117	117	132	45
曲折弹性率		D-790	Mpa	4110	4020	4160	1216
ROCKWELL硬度		D-785	R刻度	119	117	119	93
连续使用温度			℃	120	120	150	105
吸水率（23℃，水中24小时渗泡）		D-570	%				1.6
吸水率（23℃水中饱和）		D-570	%				
线膨胀系数		D-696	X10-5/℃	8	7.5	8.6	11
负重承受温度	1.820MPa (18.6kgf/cm2)	D-648	℃	200	200	200	75
	0.445MPa (4.6kgf/cm2)	D-648	℃	215	215		150
体积固有抵抗		D-257	Ω·cm	$10^2 \sim 10^4$	$10^4 \sim 10^6$	$10^8 \sim 10^{10}$	$10^{10} \sim 10^{12}$

产地:日本

产品规格:

板材尺寸:600(宽)*1200(长)mm　500*500mm
厚度:5,7,10,12,15,20,25,30,35,40,50mm
棒材长度:1000mm,500mm,200mm
棒材直径:10,15,20,25,30,35,40,45,50,60,70,80,90,100,110,120,130,140,150mm

深圳市双振电子有限公司
Shenzhen Shuangzhen Electronics Co.,Ltd
地址：深圳市罗湖区笋岗东路3002号万通大厦1616
电话：0755-22380080　22380052　22380805
传真：0755-22380858

统一服务热线: **400 880 8852**
www.skmec.com

上海办事处　上海市松江区沪亭北路1080弄34号102室
电话：021-3769 0706　传真：021-3769 0705

苏州办事处　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　北京市昌平区西环里金兰大厦1单元102室
电话：010-8978 1287　传真：010-8978 1486

青岛办事处　青岛市城阳区流亭街道办兴阳路北后楼小区22号楼1单元101室
电话：0532-85625909　传真：0532-85625906