



SMC DMC

SMC DMC(板材模压复合)绝缘板材由不饱和聚酯玻璃纤维增强板材模压复合成型，成型板材制品。

优点:

1.SMC 片材特点

- (1)机械强度较高
- (2)优良的电气防漏性能
- (3)优异的热稳定性，耐化学腐蚀
- (4)吸水率低，尺寸稳定性好，翘曲量小
- (5)耐弧、耐压可靠，介电强度高

2.SMC 薄板模压复合材料

- (1)解决了木钢塑仪表箱易老化、易腐蚀、绝缘差、耐寒性差、阻燃性差、寿命短的缺点
- (2)绝对密封防水性能，耐腐蚀
- (3)外形美观，使用寿命长

应用程序:

1.在汽车工业中的应用

- (1)悬挂部件、前后保险杠、仪表板等
- (2)车身及车身部件、车身外壳、硬壳车顶、地板、车门、散热格栅板、前板、扰流板、行李舱口盖、遮阳板、SMC 挡泥板、发动机罩、大灯反光镜
- (3)发动机盖下部件如空调外壳:风挡、进气歧管盖、风扇叶片环、加热器盖、油箱部件、制动系统部件，以及电池支架、发动机隔音屏障等

2.在电气工业和通信工程中的应用

- (1)电气外壳:电气开关箱、SMC 电气配线箱、仪表板盖等
- (2)电气元件及电气部件:SMC 绝缘子、绝缘工具、电机盖等

3.在轨道车辆上的应用

SMC 轨道车辆，窗框，浴室组件，座椅，咖啡桌，SMC 隔间墙和 SMC 屋顶

4.在建筑工程中的应用

水箱、沐浴物、净化槽、建筑模板、存储组件

5.应用于防爆电气设备外壳

6.在无线通信中的应用

7.应用于浴室

8.应用程序在地面

颜色:红色,白色,绿色

厚度:1.0 mm - 50.0 mm

大小:1020 毫米×2040 毫米。其它尺寸可根据客户要求提供 可提供样品检测质量。

供应能力:100000 米/米/月

包装类型: 适合出口的包装或者根据客户要求。

发货时间:

数量(Kilograms)	1 - 100	>100
发货时间(days)	5	根据实际情况





	Item	Density	Water Absorbing Performance	Mould plastic Shrinkage rate	Fiberglass Content	Heat Deformation temperature	Ultimate Flexural Strength	Punch Strength
	Standard	GB/T1463-2005	GB/T1462-2005	GB/T15568-2008	GB/T15568-	GB/T1634.1-2004	GB/T1449-2005	GB/T1451-2000
	Unit	g/cm ³	mg	%	%	℃	Mpa	KJ/m ²
General use SMC	A224	1.75-1.85	≤20	≤0.12	25±2	≥200	≥160	≥80
	A239	1.75-1.85	≤20	≤0.1	21±2	≥200	≥140	≥80
	A245	1.75-1.85	≤20	≤0.12	23±2	≥200	≥105	≥50
	A246	1.75-1.85	≤20	≤0.1	33±2	≥200	≥200	≥100
	A247	1.75-1.85	≤20	≤0.15	50±2	≥200	≥180	≥85
	A248	1.75-1.85	≤20	≤0.1	16±2	≥200	≥180	≥80
	A272	1.75-1.85	≤20	≤0.1	28±2	≥200	≥150	≥50
	A281	1.75-1.85	≤20	≤0.1	25±2	≥200	≥170	≥70
Low Shrinkage SMC	A136	1.75-1.85	≤20	≤0.05	23±2	≥200	≥140	≥45
	A180	1.75-1.85	≤20	≤0.08	30±2	≥200	≥150	≥50
Flame-retardant SMC	A310	1.75-1.85	≤20	≤0.08	25±2	≥200	≥160	≥60
	A317	1.75-1.85	≤20	≤0.1	30±2	≥200	≥170	≥65
	A339	1.75-1.85	≤20	≤0.12	23±2	≥200	≥160	≥80
	A370	1.75-1.85	≤20	≤0.08	25±2	≥200	≥160	≥60
	A372	1.8-1.9	≤20	≤0.15	24±2	≥155	≥11	≥55
	A382	1.9-1.9	≤20	≤0.05	28±2	≥170	≥11	≥60