

硅胶板

FJSP SILICONE SPONGE SHEET

产品说明

耐高温硅胶板是以硅胶为主要原料制成的板材，通过加成型硫化反应制成，具有更好的透明度、抗黄变性能和机械性能，旨在承受极端温度而不会发生重大的化学或物理变化。

主要特点

- 优异的耐温性能：；
- 良好的柔韧性和弹性；
- 出色的化学稳定性；
- 高透气性；
- 无毒无味；
- 电气绝缘性能好。

福建三浦橡塑发泡硅胶板物性参照表（TDS）

检测项目	单位	环保硅胶板	高抗撕裂硅胶板	耐高温硅胶板	阻燃硅胶板	防静电硅胶板	导电硅胶板	沿用标准
Specification（厚度）	mm	60mm 以内	60mm 以内	60mm 以内	60mm 以内	60mm 以内	60mm 以内	ASTM D751
SpecificeGravity（比重）	g/cc	1.3~ 1.5	1.3~1.5	1.3~1.5	1.3~1.5	1.3~1.5	1.3~1.5	ASTM D297
Color(颜色)	可调	黑色/白色/可 调	黑色/白色/可 调	黑色/白色/可 调	黑色/白色/可 调	黑色/白色/可 调	黑色	目测
抗拉强度	Kgf/cm2	25±3	25±3	25±3	25±3	25±3	25±3	ASTM D412
耐电压	KV/mm	>5	>5	>5	>5	>5	>5	ASTM D149
热阻抗℃	in&K26shy:­ 2/°W	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	ASTM D5470
导热率	W/m.K	1.2 ~2.5	1.2 ~2.5	1.2 ~2.5	1.2 ~2.5	1.2 ~2.5	1.2 ~2.5	ASTM D5470
Hardness shore A（硬度）	Shore A	10~80±5	10~80±5	10~80±5	30~80±5	40~80±5	40~80±5	ASTM D2240
Appearance(外观)		光面/磨砂/布 纹	光面/磨砂/布 纹	光面/磨砂/布 纹	光面/磨砂/布 纹	光面/磨砂/布 纹	光面/磨砂/布 纹	目测
Cont inuous usc（耐温度）	℃	-60℃~+180℃	-60℃~+250℃	-60℃~+300℃	-60℃~+180℃	-60℃~+180℃	-60℃~+180℃	EN 344
绝缘测试	Ω	绝缘值>1GΩ	绝缘值>1GΩ	绝缘值>1GΩ	2500V DC, 绝缘 值≥1GΩ	绝缘值>1GΩ	绝缘值>1GΩ	2500V DC, 绝缘 值≥1GΩ
Tenringslrenglh（撕裂强度）最小	Kn/m	12	≥38	12	12	12	12	ASTM D1412
拉伸强度(最小)	Mpa	7	≥8.5	7	4	4	4	ASTM D1412
Exlensibility（拉伸伸长率）最小	%	300%	500~800%	300%	≥150	≥150	≥150	ASTM D1412
使用相对湿度范围	%	0~98	0~98	0~98	0~98	0~98	0~98	
环保测试		ROHS	ROHS	ROHS	ROHS	ROHS	ROHS	

以上数据仅供参考，不建议用于制定规范。



福建三浦橡塑有限公司

地址：福建三明宁化县工业南路18号 电话：13530118694