

# XSA-较软硬度发泡硅胶板

## FJSP SILICONE SPONGE SHEET

### 产品说明

XSA-较软硬度硅胶发泡板（硬度约为 Shore C 0-15 /Shore A 0-5），优异耐高低温性能（工作温度-60℃ ~ 200℃），具有柔韧性，可以应对极端温度环境。我们的软硅胶海绵具有出色的抗压缩变形性，并且可以在长时间压缩下保持其弹性。

### 主要特点

广泛用于配套电子电器、家具、灯饰、幕墙、汽车等行业，实现防水密封、缓冲减震、绝缘保护、支撑等功能。

### 福建三浦橡塑发泡硅胶板物性参照表（TDS）

类型	XSA	测试方法
硬度Shore A(Shore C)	< 5A或15C	ASTMD2240
密度g/cm <sup>3</sup> (+/-0.05)	0.35	ASTMD1056-00
<b>泡孔结构</b>	<b>闭孔</b>	
<b>表面形状</b>	<b>网格纹（布纹）</b>	
拉伸强度kpa,Min(测试值)	>300(400)	ASTMD412
伸长率%,Min(测试值)	>150(200)	ASTMD412
压缩变形% (100℃*22h) ,Max	<5	ASTMD1056-00
固定形变压强kpa,(测试值) 25%	10-30 (25)	ASTMD1056-00
吸水率%	4	ASTMD1056-00
导热系数,W/M.K	0.06	
耐高温性, °C	200	
<b>耐UV/臭氧性</b>	<b>极好</b>	
体积电阻Ω/cm	大于10E11	
<b>阻燃性能</b>	<b>不阻燃</b>	<b>UL</b>
<b>颜色</b>	<b>红色或按要求</b>	
厚度范围mm	0.5-50	
长度范围m	< 20	
宽度范围mm	-1200	
标准宽度mm	1000	
标准长度m	10	

注：1，厚度大于10mm为叠层复合

以上数据仅供参考，不建议用于制定规范。