

SA-软硬度

FJSP SILICONE SPONGE SHEET

产品说明

SA-软硬度硅胶发泡板（硬度约为 Shore C 10-20 /Shore A 6-10），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

这种低压缩永久变形的柔软硅胶海绵非常适合要求苛刻的密封和垫圈应用。

福建三浦橡塑发泡硅胶板物性参照表（TDS）

类型	SA	测试方法
硬度Shore A(Shore C)	6-10A(11-20C)	ASTMD2240
密度g/cm³ (+/-0.05)	0.45	ASTMD1056-00
泡孔结构	闭孔	
表面形状	网格纹（布纹）	
拉伸强度kpa,Min(测试值)	>500(550)	ASTMD412
伸长率%,Min(测试值)	>160(175)	ASTMD412
压缩变形%（100℃*22h）,Max	<5	ASTMD1056-00
固定形变压强kpa,(测试值) 25%	30-60（54）	ASTMD1056-00
吸水率%	4	ASTMD1056-00
导热系数,W/M.K	0.06	
耐高温性,℃	250	
耐UV/臭氧性	极好	
体积电阻Ω/cm	大于10E11	
阻燃性能	不阻燃	UL
颜色	红色或按要求	
厚度范围mm	2-40	
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。