

MAV-阻燃中等硬度

FJSP SILICONE SPONGE SHEET

产品说明

MAV-阻燃中等硬度硅胶发泡板，这种材料已获得 UL V0 阻燃等级，该材料在两面是双面布纹，具有柔韧性并具有出色的抗压缩形变性。硬度约为Shore C25-40 /Shore A10-20A），优异耐高低温性能（工作温度-60℃ ~ 250℃），可以应对极端温度环境。

主要特点

这种中等硬度的闭孔阻燃硅胶海绵通过了垂直燃烧测试，被视为阻燃和防火最重要应用的关键安全标准，是重中之重的密封和垫圈应用。

福建三浦橡塑发泡硅胶板物性参照表（TDS）

类型	MAV	测试方法
硬度Shore A(Shore C)	13-20A(31-40C)	ASTMD2240
密度g/cm ³ (+/-0.05)	0.65	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)	>600(660)	ASTMD412
伸长率%,Min(测试值)	>180(210)	ASTMD412
压缩变形% (100°C*22h) ,Max	<5	ASTMD1056-00
固定形变压强kpa,(测试值) 25%	60-100 (90)	ASTMD1056-00
吸水率%	3	ASTMD1056-00
导热系数,W/M.K	0.08	
耐高温性, °C	250	
耐UV/臭氧性	极好	
体积电阻Ω/cm	大于10E11	
阻燃性能	V-0	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。