

MCFA-微孔发泡高硬度

FJSP SILICONE SPONGE SHEET

产品说明

MCFA-微孔发泡高硬度发泡板，微孔发泡是指在聚合物基体中形成大量尺寸在微米级别的微小气泡的过程，这些微小气泡均匀分布在材料内部，从而使材料具有独特的性能和结构，以满足航空航天、高端装备制造等领域对材料高性能的要求。

主要特点

这种高性能化特殊产品，具备更高强度、更好弹性及更优隔热隔音，高端装备制造等领域对材料高性能的要求。

福建三浦橡塑发泡硅胶板物性参照表（TDS）

类型	MCFA	测试方法
硬度Shore A(Shore C)	21-30A(41-50C)	ASTMD2240
密度g/cm³ (+/-0.05)	0.75	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)	>1200(2400)	ASTMD412
伸长率%,Min(测试值)	350(560)	ASTMD412
压缩变形% (100℃*22h) ,Max	<5	ASTMD1056-00
固定形变压强kpa,(测试值) 25%	200-300	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	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。