

# XFA-高硬度

## FJSP SILICONE SPONGE SHEET

### 产品说明

XFA-高硬度硅胶发泡板（硬度约为Shore C41-50 /Shore A21-25），优异耐高低温性能（工作温度-60℃ ~ 250℃），可以应对极端温度环境。我们的高硬度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

这种高硬度的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                            | XFA            | 测试方法         |
|-------------------------------|----------------|--------------|
| 硬度Shore A(Shore C)            | 21-25A(41-50C) | ASTMD2240    |
| 密度g/cm <sup>3</sup> (+/-0.05) | 0.6            | 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)              | >700(750)      | ASTMD412     |
| 伸长率%,Min(测试值)                 | 160(165)       | ASTMD412     |
| 压缩变形% (100℃*22h) ,Max         | <5             | ASTMD1056-00 |
| 固定形变压强kpa,(测试值) 25%           | 140-170 (150)  | 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                         | XFA            |              |
| 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。