

## FH-SAS 芳纶纤维布



### 简介:

FH-SAS 芳纶纤维布为法赫复合纤维布加固系统以及呼吸式复合纤维布加固系统中的一个产品。创新的预应力碳纤维板加固系统能简单方便的对碳纤维板施加预应力，大大提高了碳纤维板的强度利用率，增加结构的强度和刚度的同时能减少结构的挠度变形，并能减少和封闭裂缝

### 特点:

- 粘贴后体系厚度小
- 高抗拉强度、高弹性模量
- 可大幅提高混凝土构件抗弯能力

### 主要技术数据:

| 技术参数                              | AS120                  |
|-----------------------------------|------------------------|
| 受拉弹性模量[MPa]                       | $1.2 \times 10^5$      |
| 抗拉强度标准值[MPa]                      | 2900                   |
| 伸长率 (%)                           | 2.5                    |
| 弯曲强度[MPa]                         | $\geq 400$             |
| 层间剪切强度[MPa]                       | $\geq 45$              |
| 仰帖条件下纤维复合材与混凝土正拉粘结强度[MPa]         | $\geq 2.5$ , 且为混凝土内聚破坏 |
| 单位面积纤维重量[g/mm <sup>2</sup> ] (主向) | 290                    |
| 设计厚度 (纤维重量/密度) [mm]               | 0.20                   |