



# 玄武岩纤维 网格布

## 被广泛应用在：

墙体增强材料上(如墙体网格布、GRC墙板、EPS内外墙保温板、石膏板等。)；增强水泥制品(如罗马柱、烟道等)；花岗岩、马赛克专用网片、大理石背贴网；防水卷材布、沥青屋面防水；增强塑料、橡胶制品的骨架材料；防火板；砂轮基布；公路路面用土工格栅；建筑用嵌缝带等。

## 产品系列名称

BF N-8\*8-90-L

织纹：L-交织；D-压制  
网格布宽度，单位cm  
经密\*纬密，单位根/25mm  
无捻网格布  
玄武岩纤维basalt fiber

## 产品简介

玄武岩网格布是以玄武岩纤维机织物为基材，经高分子乳液浸泡涂层。具有良好的抗碱性、柔韧性以及经纬向高度抗拉力，可被广泛用于建筑物内外墙体、防火、保温、抗裂等，其各项性能优于玻璃纤维。

## 规格和性能

抗拉强度：1575Mpa  
弹性模量：26.2Gpa  
断裂伸长率：2.2%  
克重：120-400g/m<sup>2</sup>  
尺寸：5\*5mm、10\*10mm（尺寸可按需求定制）  
厚度：0.5-1mm 宽度：1m

## 成型工艺

- (1)编织：将玄武岩纤维编织成网格布；
- (2)预热：将编织好的网格布通过预热箱进行预热；
- (3)浸润：将预热后的网格布放入丙烯酸乳液浸润；
- (4)烘干：将浸润好的网格布依次通过烘干机构的第一烘干辊、第二烘干辊进行烘干。

## 产品优势

耐高低温，温度可在-269至650度的区间内使用，耐碱性好，高强度，抗变形，高抗拉强度，经久耐用，环保，轻便。