

MJ-11玄武岩布

产品名称	MJ-11玄武岩布
公司名称	广州华士建筑工程技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州番禺区大石街迎宾路番禺大桥1号2楼（番禺迎宾路渔民新村酒店前迎宾东加油站旁）
联系电话	020-39281228 13824446090

产品详情

玄武岩布产品特性: 玄武岩纤维材料被誉为“21世纪的新材料”，是采用天然玄武岩矿石制取的，玄武岩矿石主要由 SiO_2 、 Al_2O_3 、 CaO 、 MgO 、 K_2O 、 TiO_2 等多种氧化物组成。相对于其它化学物质和矿物材料具有更高的化学稳定性和热稳定性。玄武岩纤维在耐高温、稳定性、耐腐蚀性、隔热保温性及电绝缘性等方面有着优异的性能。

- 玄武岩纤维具有较高的使用强度和弹性模量，其抗拉强度和弹性量分别可达4GPa和110GPa。
- 玄武岩纤维具有稳定的化学性能，耐酸碱性能优于玻璃纤维。

- 热传导系数低（热传导系数为0.031~0.038W/m.k），是最理想的隔音材料
- 玄武岩纤维具有较高的吸音系数，其系数为0.9~0.99，是高效的隔音材料
- 玄武岩纤维具有较高的温度使用范围和优良的高、低温使用性能。玄武岩纤维的使用温度范围为-200~600℃，最高使用温度可以达到900℃以上
- 玄武岩纤维的耐热性优于矿棉和E玻璃纤维，接近价格高的耐高温石英玻璃纤维。在100~250℃可以可提高拉伸强度30%。
- 在400℃温度下工作时，其断裂强度能够保持85%；在600℃温度下工作时，其断裂度依然保持80%的原始强度。
- 玄武岩纤维的吸湿性小于0.1%，低于芳纶纤维、岩棉和石棉。

玄武岩布适用范围: · 航空航天 · 汽车工业-消音器、刹车片 · 建筑领域—混凝土补强、加固 · 环保领域—除尘、过滤 · 隔热、绝热防火领域 · 体育用领域