玄武岩纤维产品

四川启阳环保新材料有限公司

- 达州市高新区玄武岩纤维产业园

公司简介
COMPANY INTRODUCTION

四川启阳环保新材料有限公司，坐落于四川省达州市高新区玄武岩纤维产业园，一期占地5000平方米，是一家集玄武岩纤维制品设计、开发、生产、销售为一体的专业复合材料制品生产加工型企业。

公司集区位突出、门类齐全、资源富集、产业政策和技术领先等优势，主要生产玄武岩纤维水表箱、电表箱、燃气表箱、复合供排水管道、井盖、沟盖板、雨篦子、仿古瓦、复合花箱、复合栏杆、垃圾亭（桶）、复合坐椅等多种产品。广泛应用于市政、文旅、新能源、电力多个行业。

未来，我公司将不断发挥玄武岩纤维性能优势，不断开发出一系列技术含量和市场认可度高的玄武岩纤维制品。



四川启阳环保新材料有限公司

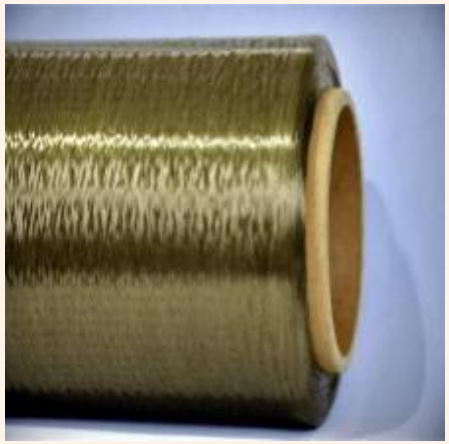
目录

玄武岩纤维简介……4
水表箱、电表箱、气表箱……5
复合花箱……6
复合瓦……7
复合步道板……8
栏杆……9
井圈、井盖……10
树篦子……11
雨篦子……12
电缆沟盖板……13
复合管道……14
水箱、水窖……15
一体式化粪池……16
复合坐椅……17
垃圾亭……18
垃圾桶……19
室外果皮箱……20
短切纱……21
土工格栅……22
纺织布……23
软石材系列……24
复合筋……25
光伏支架、光伏边框……26

玄武岩纤维简介
The Basalt Fiber brief introduction







- 玄武岩纤维（Basalt Fiber, BF），是从自然火山岩石提取的一种创新材料，经过1450℃到1500℃的高温熔融，利用铂铑合金的高科技拉丝技术制成连续纤维。
- 其强度与高强度S型玻璃纤维相媲美。 这种纤维在性能上填补了碳纤维和玻璃纤维之间的空白，具有与T300型碳纤维相当的拉伸强度，但成本更低， 因此被视为碳纤维的经济型替代品。
- 具有优异的耐火性能和对极端温度的适应能力，使其能在-269℃至700℃的温度范围内持续工作，是防火和保温领域的理想选择。

产品介绍
Product introduction



玄武岩水表箱



玄武岩电表箱



玄武岩气表箱

- 箱体采用SMC片状模料经高温一次模压成型，主要应用于城市住宅小区、工业区，工矿企业、高层建筑等的水、电、气等能源系统以及各类设备防护中，作为能源计量或控制装置保护之用的箱体。
- 外型美观:表面平整光滑，颜色均匀，不易刮伤；力学性能好：轻质高强、单位密度高、孔障率低；耐化学腐蚀性强；介电、阻燃性能良好；结构独特、安装维护方便；保温性能好；防盗性好。

产品介绍
Product introduction



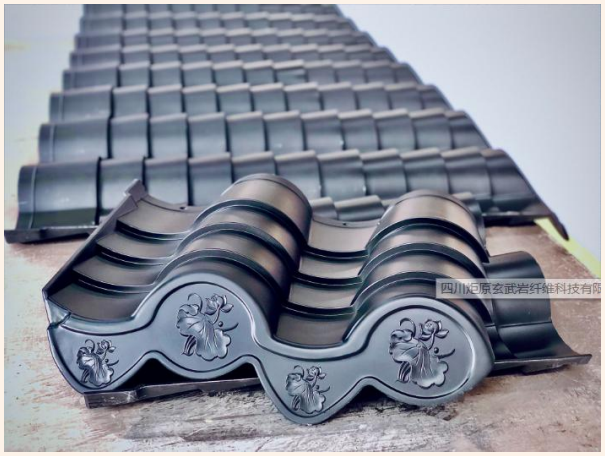


玄武岩纤维复合花箱

- 高强度• 高韧性• 耐老化• 耐高低温• 抗化学侵蚀• 防潮防霉
- 原材料环保• 可回收利用
- 颜色多样• 造型灵活
- 加工效率高• 安装简便。
- 虽然玄武岩纤维复合花箱的初始投资可能相对较高，但由于其具有较长的使用寿命、较低的维护成本以及良好的性能表现，从长期来看，其综合成本相对较低，具有较高的性价比。

产品介绍
Product introduction





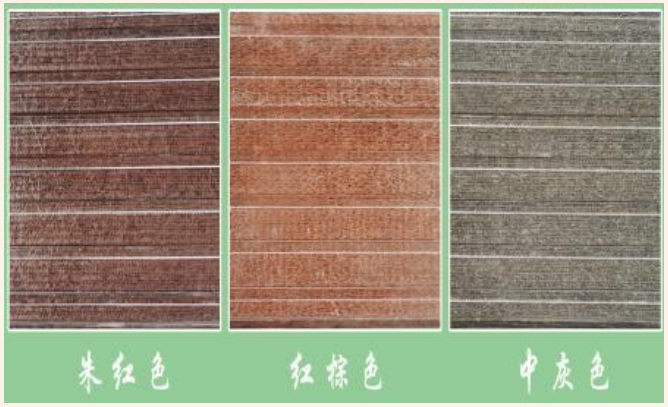


玄武岩纤维复合瓦

- 玄武岩纤维复合瓦具有耐酸、耐碱性，耐老化等优良的耐候性能，使用寿命长。
- 玄武岩纤维复合瓦经600吨压力机一次成型，具有强度高、 耐冲击、 承载能力强的优点。
- 防水线一次模压成型，具有极高的吻合度，有效的防止了雨水的倒流和渗透。
- 玄武岩纤维复合瓦由于单片的设计面积大、 重量是传统瓦的三分之 一，有效的减轻了屋顶的承载重量和减少安装辅材的使用量，提高了安装速度和减少造价成本。

产品介绍
Product introduction







玄武岩纤维步道板

- 产品尺寸：150mm*18mm　　6m/根
- 材质工艺：玄武岩纤维复合材料拉挤成型 产品特点：抗折、抗压强度高，不易破损，化学稳定性好，使用寿命长，耐磨性好，不易变形，防火性好，不易燃，吸音系数高，耐候性好，环保性好。
- 适用范围：可广泛应用于公园景区、人行道用步栈道板、沿海栈道板、墙面装修等。

产品介绍
Product introduction



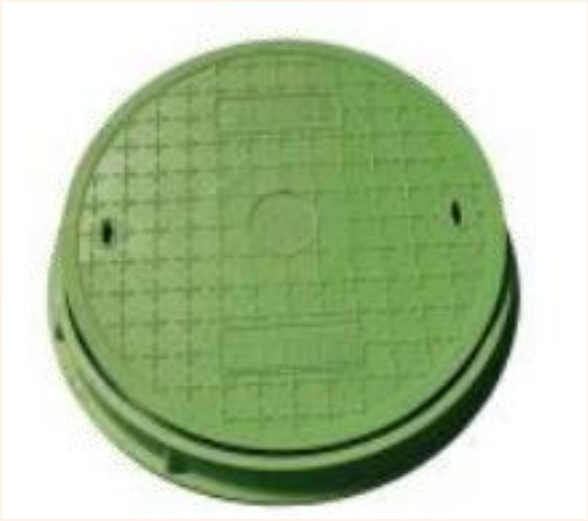


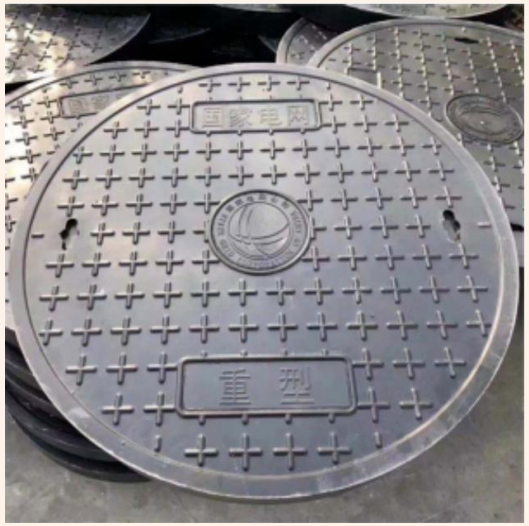
玄武岩纤维栏杆

- 玄武岩纤维栅栏杆可广泛使用于市政道路、公园景观、住宅小区、街道、机场、学校、医院、旅游风景区等场所。
- 规格：按需定制
- 特点： 抗折，抗压强度高，不易破损；化学稳定性好，使用寿命长；耐磨性好，不变形；防火性好，不易燃；耐候性好；无后期维护成本，综合性价比高。

产品介绍
Product introduction







玄武岩纤维井圈、井盖

- 可用在城市建设中的供水，排污管线检查井，供热、燃气检查井，邮政、电信、通讯光缆管道井，电力管线井、路灯井、消防井、各种阀门井。
- 强度高、重量轻、耐腐蚀、 防弹跳、 防坠落、 防松动、承载力大等 ， 具有良好的抗冲击性 ， 使用筹命长、绿色环保 ， 其性能优于国家标准。
- 尺寸以及承重可按要求定制。

产品介绍
Product introduction





玄武岩纤维树篦子

- 玄武岩纤维树篦子，采用模压工艺成型技术制成的一种新型环保型树篦子。
- 强度高、 防弹跳、耐腐蚀、耐酸碱性能好，安装便捷， 具有良好的抗冲击性、简洁美关，使用寿命长。
- 亦可按需定制。

产品介绍
Product introduction



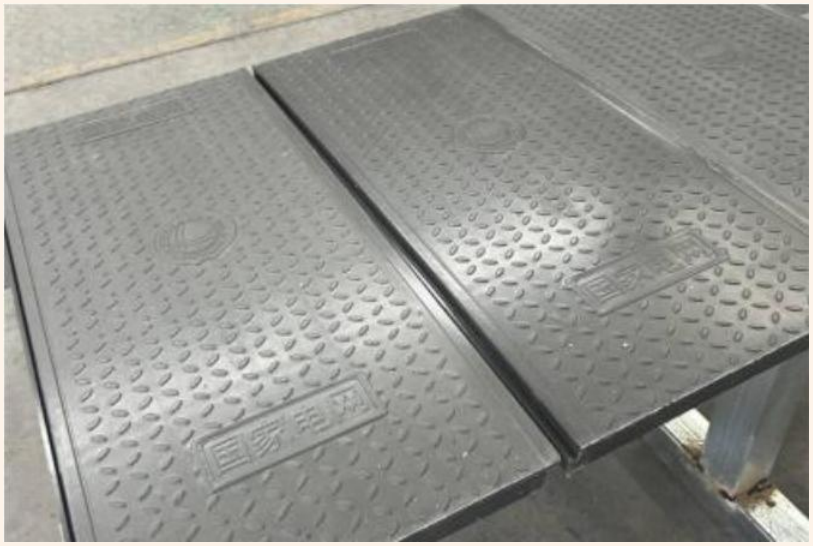
玄武岩纤维雨篦子

- 强度高 、重量轻 、防松动 、 防 盗窃、承载力大等， 具有良好的耐腐 蚀性、抗冲击性， 使用寿命长且绿色环保,。
- 尺寸以及承重可按要求定制。



产品介绍
Product introduction





玄武岩纤维电缆沟盖板

- 玄武岩纤维电缆沟盖板，是采用600吨压力机一次模压成型的一种新型的环保型盖板。
- 强度高 、 防坠物 、承载力大 、防松动、 防弹跳、放坠物等 ， 具有良好的抗冲击性效果 ， 使用寿命长且绿色环保等。
- 尺寸以及承重可按要求定制

产品介绍
Product introduction

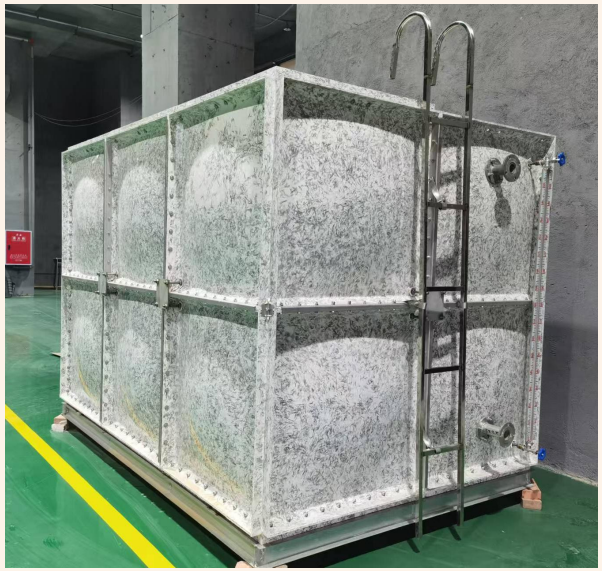


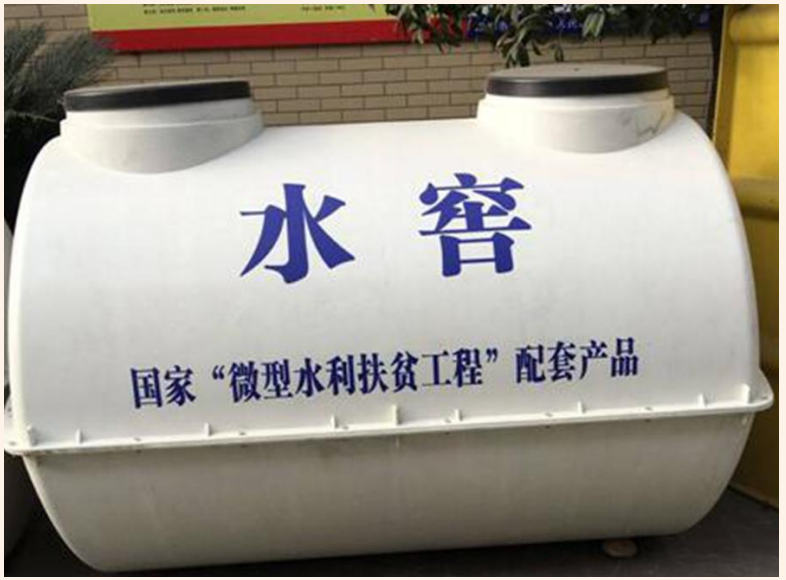


玄武岩纤维复合管道

- 玄武岩纤维复合管道是以玄武岩连续纤维及其制品为增强材料、树脂为基体材料而制成的新型高科技复合管材。
- 轻质高强，运输方便；耐腐蚀性能优异；耐热抗冻性好；良好的自润滑性；极高的耐磨性能；极高的耐冲击性；极高的耐高低温性；水力学性能优异，输送能力高；安装方便，维护简便；使用寿命长（50年左右），施工周期短，综合造价低。
- 规格型号：DN200——DN3000
- 连接方式：双密封圈承插连接、手糊对接连接、法兰连接。
- 安装方式：预制安装、现场安装。

产品介绍
Product introduction

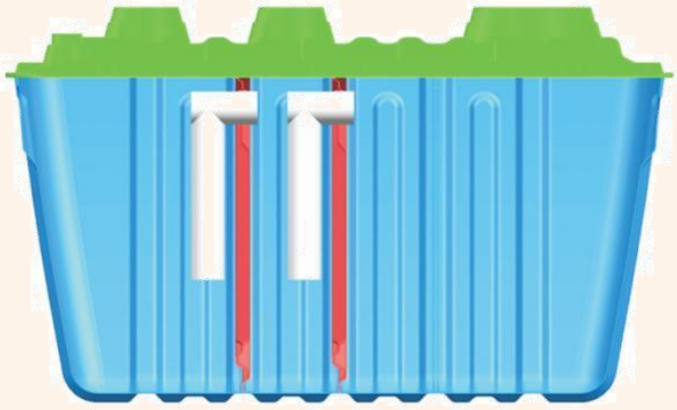




玄武岩纤维复合水箱、水窖

- 玄武岩纤维复合水窖是采用玄武岩纤维经过SMC模压工艺制造生产的新型储水设备。
- 强度高(可达钢的3倍以上)、重量轻、耐腐蚀、耐老化、防渗漏、耐高低温性能好(-40℃~200℃)等特点。

产品介绍
Product introduction



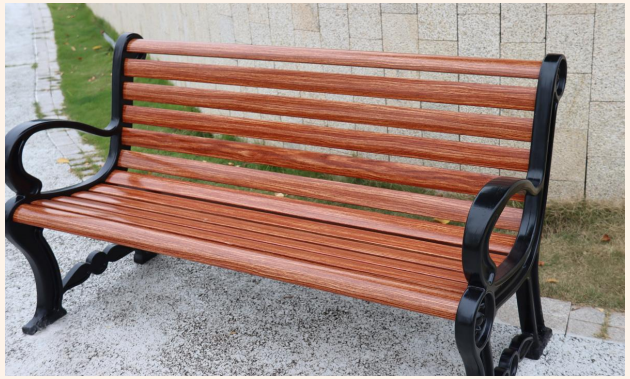


玄武岩纤维一体式化粪池

- **高效：** 密封性能好，能高效处理粪便，厌氧腐烂效果优于传统化粪池2倍以上；
- **环保：** 采用高位虹吸疏导，多次沉淀和净化，不渗漏、不污染地表水、不腐蚀化粪池周边的花红草树木和电线电缆；
- **耐用：** 耐老化、耐酸碱，使用寿命长达15年以上；
- **省地：** 挖坑面积小，节约土地；
- **省工省时：** 新工艺、新材料、体积小、有效容积大、安装费用低、安装时间短；
- **耐压、抗压强度高：** 采用专利结构（拱形）波纹增强，圆柱体形抗压强度高，不会因基础不规则沉降造成裂纹和渗漏；
- **无后期管理、清渣周期长：** 采用土埋式，无动力，后期无需维护、无需管理。

产品介绍
Product introduction





玄武岩纤维复合坐椅

- 玄武岩纤维复合坐椅可广泛应用于生活小区、社区、公园、学校、高铁站、机场、医院等公共休闲场所。
- 规格：按需定制
- 特点：耐酸、耐碱、耐腐蚀、阻燃，无焊缝；低碳环保材质，不吸水，不开裂，耐磨性佳、防虫、防蛀、防腐蚀，不易损坏，使用寿命长，环保性好。

产品介绍
Product introduction











玄武岩纤维垃圾亭（含垃圾桶）

- 玄武岩纤维垃圾亭（含垃圾桶）可广泛的应用于生活小区、公园、学校、高铁站、机场、医院、风景区等场所。
- 规格：按需定制
- 特点：耐酸、耐碱、耐腐蚀、阻燃，无焊缝，容易清洗，可经受各种外力，可对垃圾进行分类回收等。

产品介绍
Product introduction



玄武岩纤维垃圾桶

- 玄武岩纤维垃圾桶可广泛的应用于生活小区、公园、学校、高铁站、机场、医院、风景区等场所。
- 规格：按需定制
- 特点： 耐酸、耐碱、耐腐蚀、阻燃，无焊缝，容易清洗，桶身、箱口及底部特别加固，可经受各种外力，可对垃圾进行分类回收，一次性倾到垃圾方便等。

产品介绍
Product introduction





玄武岩纤维室外果皮箱

- 玄武岩纤维室外果皮箱可广泛的应用于生活小区、公园、学校、高铁站、机场、医院、风景区等场所。
- 规格：三分类、四分类
- 特点： 强度高、 防腐蚀、耐老化、 安装方便、免维护、 经久耐用。

产品介绍
Product introduction



水泥用

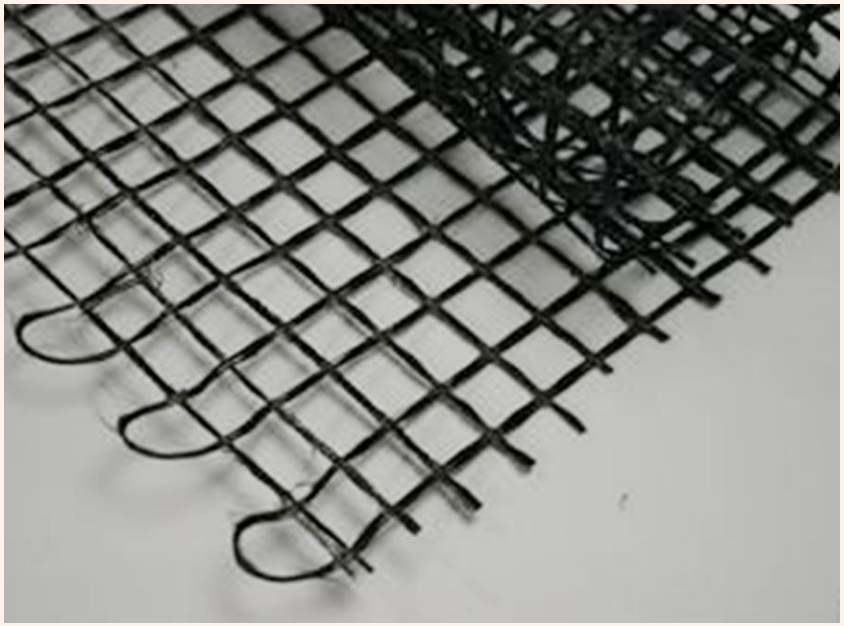


沥青用

玄武岩纤维短切纱

- 玄武岩纤维短切纱，其优良的耐化学性和耐碱性使其成为增强水泥混凝土的优良材料。能减少温缩裂缝的产生，提高路面低温抗裂性能40%以上；提高路面抗水损害能力，透水性能好，公路路面不易积水；提高路面抗疲劳性能2倍以上，延长路面使用寿命。
- 可显著提高沥青混凝土的高温稳定性、低温抗裂性、抗水损害性及抗疲劳性等，提高沥青的使用效率，减少泛油；动稳定度增加，提高高温抗车辙能力30%以上。

产品介绍
Product introduction



玄武岩纤维土工格栅

施工不受限

混合料摊铺时土工格栅需要经100℃ - 200℃的高温，玄武岩纤维工作温度可达700℃，因此其性能不会受到高温影响。

抗老化

可抵抗各种物理磨损和化学侵蚀，抗老化性能强。

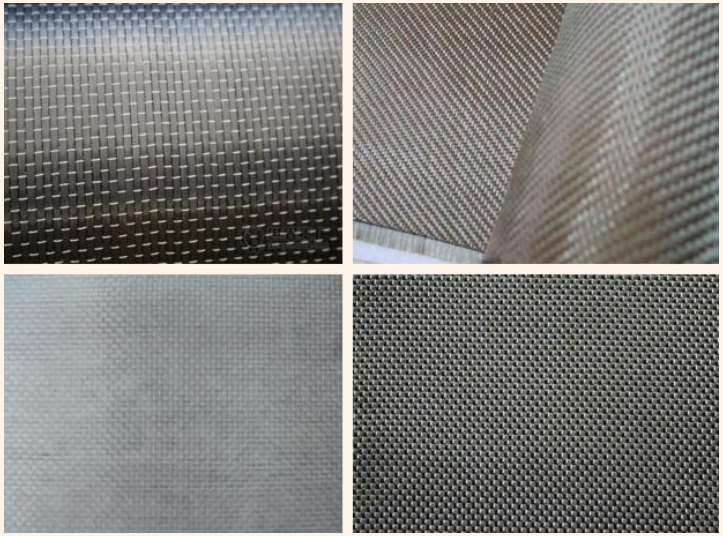
裂缝少

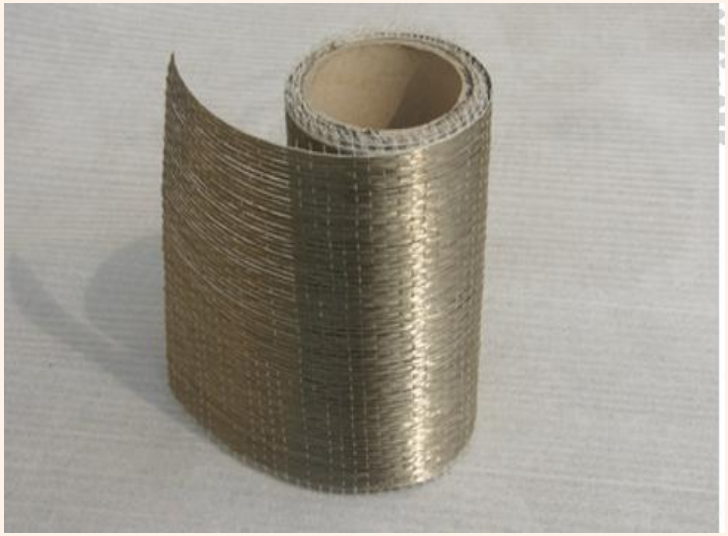
冬季低温条件下，土工格栅可以抵消沥青面层的拉应力，减少缩裂和反射裂缝的产生，提高路面的抗低温性能。

抗变形

土工格栅可以限制混合料中集料的的移动，提高路面高温抗变形能力；分散车轮荷载，减少应力集中，减少路面弯沉变形。

产品介绍
Product introduction



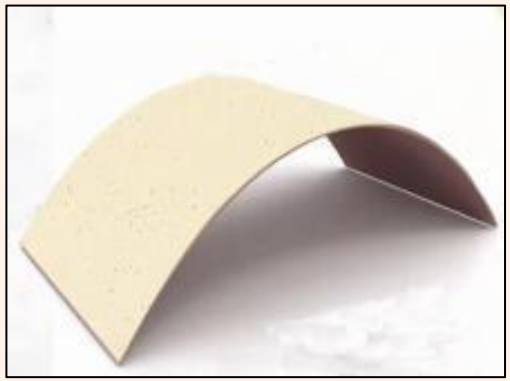


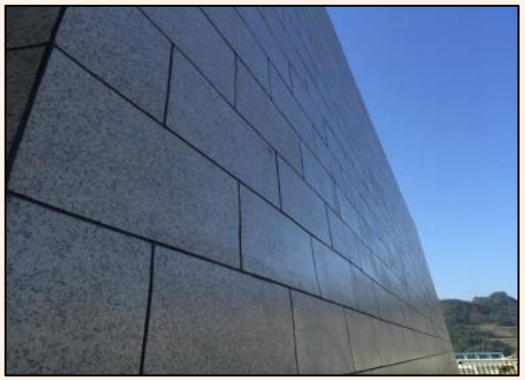
玄武岩纤维纺织布

- 玄武岩纤维纺织布耐高温，耐腐蚀，优良的物化性能；；强度高，厚度小，具有良好柔韧性；纱线无屈曲，平行拉直，力学性能优异；可设计性，多方向力学性能可根据实际需要自由设计增强效果。
- 包括单向布、平纹布、斜纹布、多轴向布、网格布等。
- 可应用于桥梁建筑，风机叶片、船艇、汽车、体育器材等多个领域。

产品介绍
Product introduction



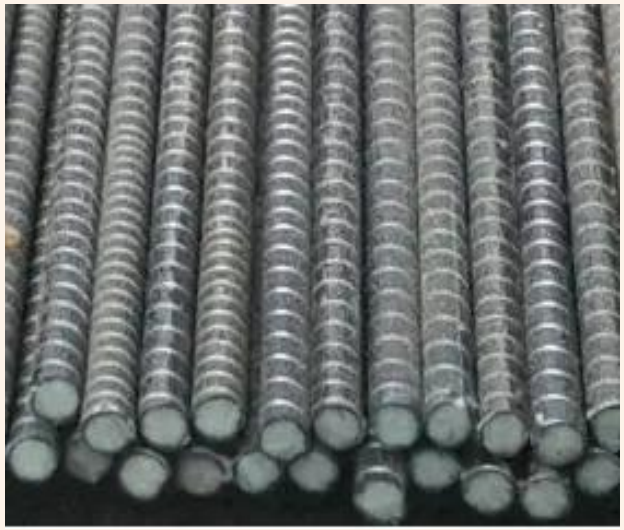


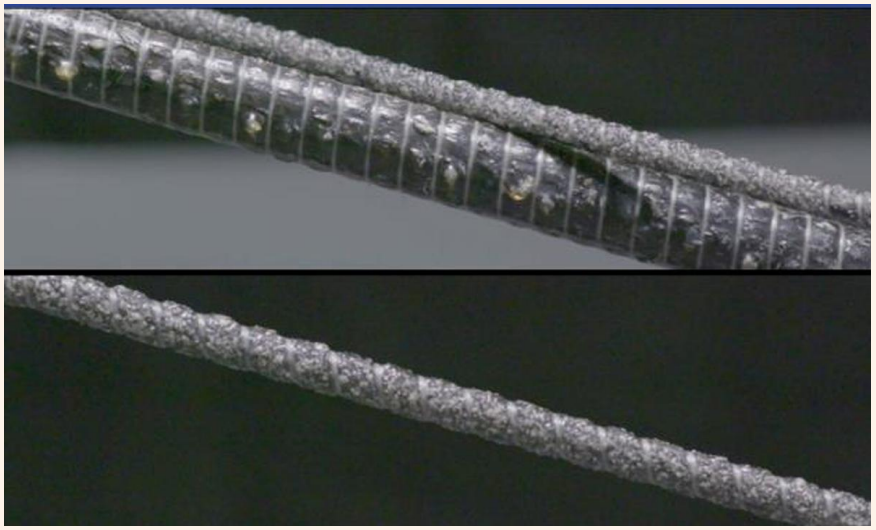


玄武岩纤维软石材系列

- 特点：端庄、高贵、轻薄、质量可靠、施工便捷、抗污自洁。
- 规格：颜色、尽寸可按具体要求定制。
- 技术参数：A级防火、无贯穿、无裂缝、无裂纹、无断裂；
- 吸水率：7%；抗滑性：0.81；抗磨损性： 1.2；无放射性核素限量。

产品介绍
Product introduction





玄武岩纤维复合筋

- 玄武岩纤维复合筋是采用高强度的玄武岩纤维及乙烯基树脂（环氧树脂）在线拉挤、缠绕、表面涂覆和复合成型、连续生产的新型建筑材料；
- 质量轻、强度高、耐腐蚀、电绝缘、无磁性、长寿命、轻量化、绿色环保；
- 适用于道路、铁路、地铁、路面、建筑桥梁等新建及加固工程；矿、隧道等支撑、加固工程；高海拔、无磁波、海港码头、大坝等水利水电设施工程及加固。

产品介绍
Product introduction





玄武岩纤维光伏边框

- 玄武岩纤维光伏边框，一体成型，密封性好，运行安全性高。
- 耐腐蚀、抗紫外线（免维护，30年使用寿命）。
- 重量轻（比传统产品减重19%），强度高，抗12级以上风载。

玄武岩纤维光伏支架

- 玄武岩纤维光伏支架，使用拉挤、缠绕等工艺生产制作，包括檩条、斜梁、连接件、方管支撑、抱箍、圆管立柱等部件。
- 与传统钢材光伏支架相比，具有强度高、密度小、耐性好、耐化学腐蚀性好。

感 谢 观 看

•Thank you for watching

四川启阳环保新材料有限公司

13730777049