

## 玄武岩无捻粗纱生产线

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



### 玄武岩无捻粗纱生产线

江苏天龙玄武岩连续纤维高新科技有限公司位于江苏省仪征经济开发区，注册资本万元人民币，是集玄武岩连续纤维产品研发销售为一体的企业。

可为用户提供单纤维直径 $\mu\text{m}$ ~ $\mu\text{m}$ 的多种规格连续玄武岩连续纤维纺织纱短切纱单向布及各种工业技术织物产品。可为用户提供单纤维直径 $\mu\text{m}$ ~ $\mu\text{m}$ 的多种规格连续玄武岩纤维无捻粗纱纺织纱短切纱单向布及各种工业技术织物产品。公司拥有较为雄厚的技术力量和研发团队，有多名从事玄武岩纤维生产的技术专家和骨干，拥有多项自主知识产权；依托中科院地质与地球物理研究所乌克兰国家科学院的技术研发力量，对连续玄武岩纤维生产的原料配置工艺优化现代化规模化生产技术进行研究，建有高技术含量的连续玄武岩纤维生产线；与国内多家高校科研单位合作进行玄武岩纤维在不同领域的产品开发试验研究和推广应用及产品标准的起草工作，形成产学研用一体的企业。在地铁隧道，电气化铁路以及一些防磁化，电绝缘，防磁性能高的建筑加固工程中，玄武岩纤维单向布有非常明显的优势。再加上玄武岩纤维单向布在加固工程施工也非常方便，与胶粘剂结合更好，树脂的浸渍性浸透性都高于碳纤维，以此可提高建筑结构的抗运动荷载能力和抗冲击能力，适合于加固桥梁的土墩柱梁等部位。

玄武岩纤维单向布在建筑结构加固中的应用，最突出的实例为：上海某烂尾楼的改造和加固，上海某底层建筑加高，江苏某危房和危楼的建筑加固，浙江某服务性建筑物的改造加固，中部地区某高速公司桥梁的改造和加固。技术性能：抗冲击性：连续玄武岩纤维的抗拉强度为400~MPa,弹性模量为~0GPa，极限延伸率为3.%(碳纤维.7%，纺纶4%)，在极限重力作用下，玄武岩纤维材料首先通过形变吸收大量能量，这是建筑加固工程所需要的性能之一。

抗动载抗疲劳性能：虽然碳纤维抗拉强度高，具有良好的承受长期的表茶载性能，但是在极限受力状态下碳纤维为脆性破坏，抗动载，抗疲劳性能不如玄武岩纤维，所以在进行结构加固中，特别是桥梁加固，防地震加固。( )耐酸，耐碱，耐化学腐蚀性能：玄武岩纤维复合材料具有良好的耐酸性和耐碱性，在C在Ca(OH)饱和溶液中浸渍小时后，单丝强度保留率大于%以上。

电绝缘性能好玄武岩纤维的绝缘性能比无碱玻璃纤维更好，碳纤维是一种导体，所以在地铁工程，隧道工程，电气化铁路工程，工业厂房，绝缘性要求高的建筑物，采用玄武岩纤维进行加固可消除屏蔽现象。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/S9NGXuanWuy3lgN.html>