

江西硕邦玄武岩纤维路面抗裂防火吸音建筑材料玄武岩纤维

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 江西硕邦玄武岩纤维路面抗裂防火吸音建筑材料玄武岩纤维 |
| 公司名称 | 江西硕邦新材料科技有限公司 |
| 价格 | 1700.00/吨 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 江西抚州市广昌工业园区 |
| 联系电话 | 0794-3620188 13921008266 |

产品详情

玄武岩纤维是从精选天然玄武岩、辉绿岩等为主要原料在1400摄氏度的高温熔炉熔融后，通过特定工艺高速拉制而成的纤维。玄武岩纤维的生产工艺决定了产生的废弃物少，对环境污染小，且产品废弃后可直接在环境中降解，无任何危害，因此是一种名副其实的绿色环保材料，也是无石棉纤维重要材料之一。

应用领域：1、增强水泥混凝土用，玄武岩纤维短切丝是用连续玄武岩纤维原丝短切而成，纤维上涂有硅烷、浸润剂，所以玄武岩纤维短切丝是增强热塑性树脂的首选材料，同时还是增强混凝土的最佳材料；玄武岩是一种高性能的火山岩组份，这种特殊的硅酸盐，使玄武岩纤维具有优良的耐化学性，特别具有耐碱性的特点，因此玄武岩纤维是替代聚丙烯（PP）、聚丙烯睛（PAN）用于增强水泥混凝土的优良材料，也是替代聚酯纤维、木质素纤维等用于沥青混凝土极具竞争力的产品，可以提高沥青混凝土的高温稳定性、低温抗裂性和抗疲劳性。

2、水质净化用载体材料，玄武岩纤维有生物亲和性，应用纤维材料表面改性的方法，提高载体表面能，创制新型环境友好型生物载体；

3、玄武岩纤维在功能服装领域的应用。玄武岩纤维强度比金属材料高、重量轻、具有代替金属材料耐腐蚀，用在塑胶建筑模板领域可提高抗折弯能力，效果突出，是我国战略新兴产业先进材料。