

聚丙烯纤维

| | |
|------|------------|
| 产品名称 | 聚丙烯纤维 |
| 公司名称 | 重庆路杰科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| | |
| | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|-------|-----------------|-------|------------|
| 当量直径 | 15 ~ 45 μ m | 比重 | 0.91 ~ 0.9 |
| 长度 | 3 ~ 40mm | 颜色 | 自然 |
| 抗拉强度 | >500Mpa | 断裂延伸率 | 10 ~ 4 |
| 弹性模量 | 3850Mpa | 熔点 | 160 ~ 1 |
| 耐酸碱性能 | 94.4% | 吸水性 | 无 |
| 热传导性 | 低 | | |

网状纤维的物化性能

| | | | |
|---------------------|----------------|--------------|-------|
| 密度g/cm ² | 0.91 | 弹性模量MPa | >35 |
| 长度mm | 20、24、27、30、36 | 当量直径 μ m | <1 |
| 产品形状 | 束状网 | 断裂延伸率% | 10- |
| 耐酸碱性能 | 强 | 吸水性 | 不吸 |
| 抗拉强度MPa | 560 | 熔点 | 160 ~ |
| 导电性 | 无 | 导热性 | 极 |

聚丙烯腈纤维的物化性能

| | | | |
|------|-----------------------------|-------|-----|
| 原料成份 | 聚丙烯腈 | 纤维类型 | |
| 当量直径 | 13 ~ 21 μm | 长度 | 6 |
| 比重 | 1.18 ~ 1.2g/cm ³ | 颜色 | 自然 |
| 抗拉强度 | 950Mpa | 断裂延伸率 | |
| 弹性模量 | 19Gpa | 面光性 | |
| 耐酸碱性 | 强 | 耐热性 | 220 |

聚脂纤维的物化性能

| | | | |
|------|-----------------------|------|--|
| 原料成份 | 聚脂 | 纤维类型 | |
| 当量直径 | 10 ~ 25 μm | 长度 | |

| | | | |
|------|------------------------------|-------|-----|
| 比重 | 1.36 ~ 1.38g/cm ³ | 颜色 | |
| 抗拉强度 | >950Mpa | 断裂延伸率 | |
| 弹性模量 | 9000Mpa | 熔点 | |
| 卷曲性 | 无 | 燃点 | |
| 耐酸碱性 | 强 | 耐热性 | 210 |

重庆市渝北区红锦大道500号

联系电话

86-023-67521868 13310236278

产品详情

聚炳烯纤维广泛用于地下厂房、公路、桥梁、隧道、高层建筑等领域。

聚炳烯微纤维主要分单丝、网状、粉状、聚脂纤维、防爆纤维等。

聚炳烯纤维对混凝土、砂浆和防水保温材料能真正起到增强、增韧、阻裂和防渗作用。聚炳烯纤维是一性好，化学稳定性强的高分子材料，具有抗老化不变质，在混凝土、砂浆中能减少和仰制因收缩而引起的渗防水能力；增强抗冻融性；增加韧性及延性，提高耐久久度；提高抗冲击、抗变形和抗震能力；降低喷射厚度，增大一次性喷射厚度；作为一种有效的温差补偿性抗震手段。掺量低为 0.8-1kg/m³(30-50元 / m³)是最佳抗拉强度为500mpa以上 断裂伸长 15 - 25% 弹性模量>3800mpa 纤维均匀分散，无并丝、无缠绕、无接团，使用简便、直接加入混凝土搅拌即可。

公司地址

聚丙烯纤维的物化性能

原料成份

聚丙烯

纤维类型

束状单