

聚丙烯纤维 聚丙烯纤维 国产

产品名称	聚丙烯纤维 聚丙烯纤维 国产
公司名称	重庆中畅化工有限公司
价格	面议
规格参数	材质:聚丙烯纤维 产地:国产 功能:抗裂
公司地址	重庆 重庆市 重庆恒胜化工
联系电话	02368160169 13220216701

产品详情

聚丙烯纤维的性能

聚丙烯纤维是由丙烯聚合物或共聚物制成的烯烃类纤维。根据其生产过程可以分为两种。聚丙烯在熔融状态下挤压成薄片（flat sheet）或进行抽取为长丝（filament），再经过牵伸使纤维分子定向。前者经过破碎、切断成为原纤化纤维（fibrillated fiber），其断面一般为不规则、近似矩形，纤维之间互相关联或成束状；后者则切断后成为圆形断面的复丝或单丝纤维（22，，27，29）。

聚丙烯材料的优点是强度较高，比重比一般聚合物低，完全不吸水，为中性材料，与酸碱不起作用，而且经济性好，这些特点使它特别适用于掺加在混凝土中。其中使用较普遍的纤维性质如下（8，11）：

纤维长度 5 ~ 51 mm（可根据用户需要定）

比 重 0.91

燃 点 590

熔 点 160 ~ 170

抗拉强度 200-300mpa

极限拉伸 15%

吸水性 无

抗酸、抗碱能力 不受酸碱侵蚀

导电性 低

导热性 低

杨氏弹性模量 3400-3500 mpa

本产品的材质是聚丙烯纤维，产地是国产，功能是抗裂，规格是25，抗压强度是200-300，品牌是zc，适用范围是建筑