

## 40 聚乙烯醇纤维 重庆聚乙烯醇纤维 山东鲁纤

产品名称	40 聚乙烯醇纤维 重庆聚乙烯醇纤维 山东鲁纤
公司名称	山东鲁纤建材科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省烟台市经济技术开发区金沙江路11号内12号楼105-3室
联系电话	18663858368

### 产品详情

#### 二、性能

1、高强低伸：力学质量很好

表2 纤维名称密度g/cm<sup>3</sup>直径

μm长度

mm拉伸强度MPa弹性模量GPa断裂伸度

%聚乙烯醇纤维1.320 ± 26-19 > 1450 > 316-82、酸碱性：长时间酸碱环境下，强度损失低。

3、分散性：纤维不粘连，遇水分散性好，与水泥亲和性较好。

1、抗裂防渗：纤维乱向分布于混凝土（砂浆）中，有效的阻止龟裂的发生、提水抗渗能力

1、具有很好的机械性能，其强度高、模量高、伸度低。

2、耐酸碱性、抗化学药品性强。

3、耐光性：在长时间的日照下，40 聚乙烯醇纤维，纤维强度损失率低。

4、耐腐蚀性：纤维埋入地下长时间不发霉、不腐烂、不虫蛀。

- 5、纤维具有良好的分散性：纤维不粘连、水中分散性好。
- 6、纤维与水泥、塑料等的亲和性好，重庆聚乙烯醇纤维，粘合强度高。
- 7、对人体和环境无毒无害。

目前，在水泥混凝土工程界，较常使用的防裂增强纤维材料有钢纤维、玻璃纤维、聚丙烯纤维、石棉等，90 聚乙烯醇纤维，综合比较，由于PVA纤维的独特性能，在工程、建筑应用领域有着广泛的发展前景。

#### 一、品质指标

表1 纤维直径 $2.0\text{dtex} \pm 0.2$  (  $15 \mu\text{m} \pm 3$  )

抗拉强度 >  $13\text{cN/dtex}$  (  $1450\text{MPa}$  )

杨氏模量 >  $290\text{cN/dtex}$  (  $31\text{GPa}$  ) 断裂伸度6-8%

耐热水性 98

干热软化点 216

长度6-19mm ( 还可根据用户要求生产 )

#### 40 聚乙烯醇纤维-重庆聚乙烯醇纤维-

山东鲁纤由山东鲁纤建材科技有限公司提供。山东鲁纤建材科技有限公司 ( [www.sdluxian.com](http://www.sdluxian.com) ) 是山东烟台,其它的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在山东鲁纤领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创山东鲁纤更加美好的未来。