

## 石家庄聚丙烯Y24纤维料无纺布 热线2022已更新（推荐）

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 石家庄聚丙烯Y24纤维料无纺布<br>热线2022已更新（推荐） |
| 公司名称 | 北京新塑世纪商贸有限公司                     |
| 价格   | 8700.00/吨                        |
| 规格参数 | 货号:03<br>数量:300<br>售卖地:银川 山西 太原  |
| 公司地址 | 北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216             |
| 联系电话 | 010-80345587 13581512778         |

### 产品详情

#### 石家庄聚丙烯Y24纤维料无纺布

加入致孔剂并进行拉伸后形成了大量微米级别的泡孔，从而产生空穴化效果，其蓬松的结构大幅降低了薄膜密度。实施例4-5中额外加入钛白粉后，其密度几乎不变，薄膜白度提升，随着钛白粉含量的增加，薄膜白度进一步增加，使薄膜具有更好的遮光和装饰效果。实施例6-7进一步提高拉伸比，孔穴尺寸增大，空穴化膜的密度进一步下降，低达到0.63g/cm<sup>3</sup>，其白度与实施例5相比也略有提升。具有钛白粉颜料添加的实施例4~7与同样具有颜料添加的对比例2相比，白度更高，说明致孔剂的作用使薄膜的遮光性能得到提升。实施例8所采用的二氧化硅致孔剂和实施9和10所采用有机致孔剂因其与pe基体树脂不相容，在拉伸时与碳酸钙一样均能致孔作用，薄膜的性能取决于致孔剂的种类、尺寸、其与基体树脂的相容性和拉伸倍率。值得注意的是，所有实施例的横向和纵向拉伸强度均大于50mpa，均远高于吹塑pe膜(对比例3)的强度，且拉伸强度随着拉伸比的增大而提高。另外，所有实施例的薄膜密度均比对比例3更低，遮光性能和装饰效果也都优于对比例3。与对比例4的轻量化bopp膜相比，实施例1-10的bope膜的冲击强度比轻量化bopp膜高约2倍左右，这是由于pe的玻璃化转变温度远低于pp的玻璃化转变温度，这赋予了pe薄膜更好的冲击韧性。本发明的bope膜更好的冲击韧性将使其在作为包装材料时具有更好的表现，特别是在作冷冻食品包装时。本发明所制备的轻量化聚乙烯薄膜可用作热封标签、冷冻食品、风味小吃、洗涤液包装等。由于本发明的bope薄膜比传统bope薄膜密度更低，更加轻量化，同样重量的包装薄膜具有更大的面积且加入的致孔剂价格低廉，本发明所制备的双向拉伸聚乙烯薄膜具有优异的光学性能、力学性能、轻量化等优点，为软包企业提供了一种综合性能优异、的包装解决方案。