

# 燕山石化 M1840-GD聚乙烯色母改性发泡

产品名称	燕山石化 M1840-GD聚乙烯色母改性发泡
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8600.00/吨
规格参数	货号:006 数量:100 产地:北京
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

燕山石化 M1840-GD聚乙烯色母改性发泡

### 板材

挤出法可生产聚乙烯管材，高密度聚乙烯管强度较高，适于地下铺设；挤出的板材可进行二次加工；也可用发泡挤出和发泡注射法将高密度聚乙烯制成低泡沫塑料，作台板和建筑材料；防护套（例如缆索护套）。

1.有较好的柔性。PE的分子链上含有支链，但是聚合方法不同，其支链的多少也不同，通常，HDPE的支链多。支链的多少必然影响到分子链的反复折叠和紧密堆砌性能，导致结晶度减小，密度降低，它还会影响其熔体的流动性。带有支链，尤其是带有长支链的分子链，熔融时粘度较小。故HDPE的粘度小。

2.本身无极性，决定了它有优异的介电性能及电绝缘性。它的吸湿性很小，吸水率仅为0.01%，使得它的电性能不受环境湿度影响而发生较大改变。它的介电常数小，约为2.25~2.35，介电损耗因素也很小，体积电阻率高。由于它是非极性材料，其介电性能不受电场频率的影响。

3.在许多活性物质的作用下会产生应力开裂现象，又叫环境应力开裂，是聚烯烃类塑料，特别是PE的特有现象。

4.应用广泛的是塑料品种，它可以挤出和压延成型各种薄膜，吹塑成各种容器，挤出成各种型材、单丝。注塑成各种生活用品，如瓶壳、灯罩、玩具、文具、盆、碗等，也可制作仪器仪表、单车、汽车中的某些零部件。

1.聚乙烯有优异的化学稳定性，室温下耐盐酸、氢氟酸、磷酸、甲酸、胺类、氢氧化钠、氢氧化钾等各种化学物质腐蚀。

2.聚乙烯容易光氧化、热氧化、臭氧分解，在紫外线作用下容易发生降解，炭黑对聚乙烯有优异的光屏蔽作用。受辐射后可发生交联、断链、形成不饱和基团等反映。

聚乙烯可用吹塑、挤出、注射成型等方法加工，广泛应用于制造薄膜、中空制品、纤维和日用杂品等。

### 应用薄膜

低密度聚乙烯广泛用作各种食品、衣物、医药、化肥、工业品的包装材料以及农用薄膜。也可用挤出法加工成复合薄膜用于包装重物。

1975年以来，高密度聚乙烯薄膜也得到发展，它的强度高、耐低温、防潮，并有良好的印刷性和可加工性。

此外，还可以在纸、铝箔或其他塑料薄膜上挤出涂布聚乙烯涂层，制成高分子复合材料。

### 中空制品

高密度聚乙烯强度较高，适宜作中空制品。如牛奶瓶、去污剂瓶；

### 管