

# 聚乙烯黑色护套料 聚乙烯

产品名称	聚乙烯黑色护套料 聚乙烯
公司名称	宁波市时锦塑料有限公司
价格	5000.00/千克
规格参数	型号:PE 芯数:4 护套材质:聚乙烯
公司地址	余姚市中国塑料城中心交易区F区22楼
联系电话	021-51619876 18668803991

## 产品详情

聚乙烯对于环境应力(化学与机械作用)是很敏感的，耐热老化性差于聚合物的化学结构和加工条。聚乙烯可用一般[热塑性塑料的成型方法](#)(见[塑料加工](#))加工。用途十分广泛，主要用来制造薄膜、包装材料、容器、管道、单丝、电线电缆、[日用品](#)等，并可作为电视、[雷达](#)等的高频[绝缘材料](#)。随着[石油化工](#)的发展，[聚乙烯](#)生产得到迅速发展，产量约占塑料总产量的1/4。1983年世界聚乙烯总生产能力为24.65Mt，在建装置能力为3.16Mt。2011年最新统计结果，全球产能达到96Mt，聚乙烯生产的发展趋势显示，生产消费逐步向亚洲地区转移，中国日渐成为最重要的消费市场。

在[核物理](#)，[天体物理](#)，反应堆运行中运用[聚乙烯](#)作为漫化剂来测

聚乙烯

量[中子](#)。对核物理的研究做出了自己的[贡献](#)。

聚乙烯(PE)[塑料](#)

一种，我们常常提的方便袋就是聚乙烯(PE)。聚乙烯是结构最简单的高分子，也是应用最广泛的高分子材料。它是由重复的-CH<sub>2</sub>-单元连接而成的。聚乙烯是通过[乙烯](#)(CH<sub>2</sub>=CH<sub>2</sub>)的发生加成[聚合反应](#)而成的。

聚乙烯的性能取决于它的聚合方式。在中等压力(15-30大气压)[有机化合物](#)催化条件下进行Ziegler-Natta聚合而成的是高密度聚乙烯(HDPE)。这种条件下聚合的聚乙烯分子是线性的，且分子链很长，分子量高达几十万。如果是在高压(100-300MPa)，高温(190-210C)，过氧化物催化条件下[自由基](#)聚合，生产出的则是低密度聚乙烯(LDPE)，它是支链