

燕山石化聚乙烯M187水果网套发泡 热线2022已更新（推荐）

产品名称	燕山石化聚乙烯M187水果网套发泡 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	8650.00/吨
规格参数	货号:01 数量:200 售卖地:辽宁 沈阳 内蒙古
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

燕山石化聚乙烯M187水果网套发泡

聚烯烃塑料即烯烃的聚合物，是一类产量大、应用多的高分子材料，其中以聚乙烯、聚丙烯为重要。由于原料丰富、价格低廉、容易加工成型、综合性能优良等特点，在日常生活、工业、农业等领域均有着广泛的应用。通用的聚烯烃如聚乙烯材料，主链结构为简单的饱和的碳氢单元组成，表现出极好的疏水性，然而该低极性却导致了聚烯烃材料与其他极性材料、染料等相容性较差，无法真正实现聚烯烃材料的通用性，一定程度上构成了聚烯烃材料的应用短板。因此，极性基团功能化的聚烯烃可较好的解决上述的问题，如羟基功能化聚乙烯，主链结构上具有的羟基带有较高的极性和活性，可以利用羟基的活性进一步反应引入其他的高分子链以实现聚烯烃材料性能的大幅提升。

塑料是由石化产品加工合成的有机化合物，由于其优良的化学稳定性和机械性能及其耐久性和经济性等特点，在生活中得到广泛应用。塑料在处置后几乎不被分解，在环境中的持续积累造成了严重的生态威胁，“白色污染”已经成为世界性难题。聚乙烯（Polyethylene，PE）是塑料制品中产量和用量高的合成聚合物之一，其全球产量每年约为8000万吨。PE基本结构为 $-[CH_2-CH_2]_n-$ ，由于其相对分子质量较大、疏水性强，特别是高度稳定的C-C骨架及缺乏直接裂解C-C链的酶，在自然环境中生物降解性差，易在环境中积累。

目前对废弃塑料的处置方式大多为填埋、焚烧、二次加工等，这些处理方式对环境的污染较大，处理成本高，且易造成二次污染。因此，除了研发新的环境友好的塑料制品外，对聚乙烯等塑料废弃物安全绿色处置的处理技术亟待研究开发。现如今针对聚乙烯等塑料废弃物生物治理方法研究较少，有效菌种资源不多，治理效率低，限制了其进一步的扩展应用。