

青岛石化 PP聚丙烯PPH-T03

产品名称	青岛石化 PP聚丙烯PPH-T03
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8200.00/吨
规格参数	货号:008 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

青岛石化 PP聚丙烯PPH-T03

塑料是有机高分子材料中一个重要分枝，品种多，产量大，用途广。对于品种繁多的塑料，可按如下方法分类：

- 1、按受热时的行为分塑料按受热时的行为，可以分为热塑性塑料和热固性塑料;
- 2、按塑料中树脂合成时的反应类型，可将树脂分为聚合型塑料和缩聚型塑料;
- 3、按树脂大分子的有序状态，可将塑料分为无定形塑料和结晶型塑料两类;

4、按性能相应用范围，可将塑料分为通用塑料、工程塑料、特种塑料。

而其中通用塑料在我们日常生活中的用途为广泛。通用塑料是指生产量大、货源广、价格低、适于大量应用的塑料。通用塑料一般皆具有良好的成型工艺性，可采用多种工艺成型出多种用途制品。通用塑料又包括聚乙烯（PE）、聚丙烯（PP）、聚氯乙烯（PVC）、聚苯乙烯（PS）、丙烯腈/丁二烯/苯乙烯（ABS）。

这次主要聊一聊关于聚乙烯（PE）的主要性能和用途。聚乙烯（PE）具有优良的加工性能和使用性能，是合成树脂中应用广泛的品种，其生产能力长期居各塑料品种的位。聚乙烯树脂主要包括低密度聚乙烯（LDPE）、线性低密度聚乙烯（LLDPE）、高密度聚乙烯（HDPE）。

聚乙烯在我国应用相当广泛，薄膜是其大的用户，约消耗低密度聚乙烯77%，高密度聚乙烯的18%，另外，注塑制品、电线电缆、中空制品等都在其消费结构中占有较大的比例。在五大通用树脂中PE的消费量位居。聚乙烯可以吹塑成型制造各种瓶、罐及工业用槽、桶等容器；注射成型制造各种盆、桶、篮、篓、筐等日用盛器、日用杂品和家具等；挤出成型制造各种管材、捆扎带以及纤维、单丝等。此外，还可用于制造电线电缆的包覆材料和合成纸。在众多的应用中，聚乙烯主要的两个消费领域就是管材和薄膜。随着城市建设、农用薄膜及各种食品、纺织品和工业品包装业的发展，这两个领域的发展也越来越广阔。

随着技术的发展，聚乙烯这种新型材料，甚至被用在二战之中，在这里聚乙烯被看重的是其在高频无线电波下的低损耗特性，也正是因为这一优点，在二战的时候英国都暂时停止了聚乙烯商业的销售。

聚乙烯管材大的优点就是其抗腐蚀性能强，这是由聚乙烯分子结构稳定性决定的。因为其分子结构十分稳定。所以生活中常见的化学腐蚀，比如说天然气液化气等，都不会对它造成什么影响，如果把聚乙烯

埋在泥土当中的话，泥土当中的化学物质也无法使得聚乙烯降解，所以在只考虑腐蚀的前提下，聚乙烯管材拥有着极长的寿命。

聚乙烯的第二个优点就是拥有极强的耐磨性，和抗应力开裂性。聚乙烯的耐磨性，可以超过钢铁，甚至达到钢管耐磨性的四倍。除此之外，因为聚乙烯管材的低缺口敏感性，所以基本上可以适应各种环境。

聚乙烯管材的第三个优点就是其拥有良好的柔韧性。凭借着超过500%的断裂伸长性，聚乙烯管材十分容易弯曲，安装的时候或者运输的时候都可以把聚乙烯管材通过弯曲绕过障碍物，减小所占空间。