

燕山石化LD608 LDPE水果网套食品袋薄膜用料

产品名称	燕山石化LD608 LDPE水果网套食品袋薄膜用料
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	9000.00/吨
规格参数	货号:1174 数量:150 产地:中石化
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LD608 LDPE水果网套食品袋薄膜用料

按不同的工艺及催化技术，乙烯通过自身共聚形成一个品种繁多的材料家族，并通过与其它单体的共聚还可定制合成具有特殊性能聚乙烯类材料。从密度上分，大致分为低密度聚乙烯(LDPE, 0.910-0.925g/cm³)、线型低密度聚乙烯(LLDPE,0.910-0.940g/cm³)、中密度聚乙烯(MDPE,0.926-0.940g/cm³)，以及高密度聚乙烯(HDPE,0.940-0.970g/cm³);另有乙烯与其它一种或几种单体的共聚物，多称为乙烯基共聚物，包括极低密度聚乙烯(VLDPE, 0.900-0.915g/cm³)和超低密度聚乙烯(ULDPE, 0.870-0.900g/cm³);其实，很多时候，乙烯-醋酸乙烯共聚物(EVA)、乙烯和丙烯酸丁酯的共聚物(EBA)，以及乙烯和丙烯酸丁酯的共聚物(EEA)也多归于聚乙烯家族。

从应用来说，上述全系列的聚乙烯或乙烯共聚物在电缆材料均有应用，并因不同的性能指标而有一定的区别。就目前的电缆工业应用而言，LDPE多用于可交联聚乙烯绝缘料(XLPE)，LLDPE/MDPE/HDPE多用于黑色护套材料，HDPE还用于通信电缆的绝缘料或搭配LDPE加成核剂用于物理发泡绝缘;乙烯基的共聚物多用于高填充电缆材料的基料，诸如屏蔽材料，低烟无卤阻燃材料等。总体来说，不同的聚乙烯应用不同的电缆材料有其内在极其深刻的技术意义，是行业内材料、电缆，以及应用工程师自聚乙烯用于电缆以来数十年的经验和技术的积累，实际上含有较高的技术认识与理解，本文因科普性质不一一展开。