

薄膜级 光学级LDPE 卡塔尔石化 FE3000 食品级 机械强度好

产品名称	薄膜级 光学级LDPE 卡塔尔石化 FE3000 食品级 机械强度好
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	LDPE:薄膜级 光学级 FE3000:食品级 卡塔尔石化:机械强度好
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

低密度聚乙烯（LDPE）通常是以乙烯为单体，在98.0~294MPa的高压下，用氧或有机过氧化物为引发剂，经聚合所得的聚合物，密度为0.910~0.9259/cm³。

低密度聚乙烯分子链上有长短支链。结晶度较低，分子量一般5~50万，它是一种乳白色呈半透明的蜡状固体树脂，无毒。软化点较低，超过软化点即熔融，其热熔接性、成型加工性能很好，柔软性良好，抗冲击韧性、耐低温性很好，可在-60~-80℃下工作，电绝缘性（尤其是高频绝缘性），LDPE的机械强度较差，耐热性不高，抗环境应力开裂性、粘附性、粘合性、印刷性差，需经表面处理，如化学侵蚀、电晕等处理后方可改进其粘合性、印刷性。吸水性很低，几乎不吸水，化学稳定性，如对酸、碱、盐、有机溶剂都较稳定。对CO₂、有机性臭气渗透性大，但对水蒸汽、空气的渗透性差。易燃烧，燃烧时有似石蜡味；在日光和热作用下容易老化降解而变色，由白转黄转褐色，终呈黑色，且性能下降或龟裂，若加入一定量的抗氧化剂、紫外线吸收剂等可改善性能、在化学交联剂或高能辐照下交联，可提高软化点、耐温性、刚度、耐溶剂性等。

高压聚乙烯又称低密度聚乙烯（LDPE），呈半透明状态，塑料袋制品透明性一般较低压聚乙烯好。其主要用途有3类：

A、食品包装：糕点、糖果、炒货、饼干、奶粉、盐、茶叶等；

B、纤维品包装：衬衫、服装、针棉品、化纤制品；

C、日化用品包装。

Az alacsony srs é g polietil é n (LDPE) jellemzen etil é n alap ú monomerk é nt, 98 koncentráci ó j ú 0 é s 294 MPa kztti nagy nyom á s mellett az oxig é n vagy szerves peroxidok kezdem é nyekz é nt trt é n polimeriz á ci ó val

el a II í tott polimer srs é ge 0,910 – 0 Az alacsony srs é g polietil é n molekul á ris l á ncain hossz ú é s rvid el á gaz ó l á ncokkal rendelkezik. A krist á lyoss á g alacsony, é s a molekulatmege á l tal á ban 50000-500000. Ez egy tejfeh é r, f é lig á tl á tsz ó , viaszos szil á rd gyanta, amely nem m é rgez. A l á gyul á si pont alacsony, é s elolvad, amikor meghaladja a l á gyul á si pontot. Forr ó f ú zi ó s é s alak í t á si tulajdons á gai j ó k, j ó l á gys á ggal, ü t é sszil á rds á ggal é s alacsony hm é rs é kleti ellen á ll á ssal. Mkdhet -60 -80 -on, é s elektromos szigetel é ssel rendelkezik (k ü lnsen nagyfrekvenci á s szigetel é ssel). LDPE gyenge mechanikai szil á rds á ggal, h á ll ó s á ggal, krnyezeti fesz ü lts é g reped é si ellen á ll á ssal, tapad á ssal é s nyomtathat ó s á ggal rendelkezik, é s fel ü ltezé s t ig é nyel, mint p é ld á ul k é miai er ó zi ó . A korona kezel é s ut á n a tapad á s é s a nyomtathat ó s á g jav í that ó . Alacsony v í zfelsz í v ó d á s, szinte nincs v í zfelsz í v ó d á s, k é miai stabilit á s, mint p é ld á ul savak, b á zisok, s ó k é s szerves old ó szerek stabilit á sa. Nagy á teresztk é pess é ggel rendelkezik a CO₂ é s a szerves szagok sz á m á ra, de gyenge á teresztk é pess é ggel rendelkezik a v í zg z é s a leveg sz á m á ra. Knnny é getni, é gni, mint a paraffin; A napfé ny é s a h hat á sa alatt hajlamos az reged é sre é s leboml á sra, ami sz í nv á ltoz á st eredm é nyez, feh é rrl s á rg á ra barn á ra, majd v é g ü l feket é re v á ltozik. Teljes í tm é nye cskken vagy reped é sek. Ha bizonyos mennyis é g antioxid á nsokat, ultraibolya abszorbereket stb. adnak hozz á , a teljes í tm é ny jav í that ó . Ha keresztkt anyagok vagy nagy energi á j ú besug á rz á s alatt keresztkt anyagok, akkor a l á gyul á si pont, a hm é rs é klet ellen á ll á s, merevs é g, old ó szer ellen á ll á s stb. nvelhet.

A nagynyom á s ú polietil é n, m á s n é ven alacsony srs é g polietil é n (LDPE), f é lig á tl á tsz ó á lllapotban van, a anyag zacsk ó term é kek á l tal á ban jobb á tl á tsz ó s á ggal rendelkeznek, mint az alacsony nyom á s ú polietil é n. F felhasznál á l á sai h á rom kateg ó ri á ba sorolhat ó k:

A. Ielmszer csomagol á s: p é ks ü tem é nyek, cukork á k, s ü lt á ruk, kekszek, tejpör, s ó , tea stb;

B. Fiber csomagol á s: ingek, ruh á zat, kttt pamutterm é kek, vegyi rost term é kek;

C. Napi vegyi term é kek csomagol á sa