

# LDPE塑料 中石化 825 000 高韧性 高流动 聚乙烯物性表 pe塑胶原料

产品名称	LDPE塑料 中石化 825 000 高韧性 高流动 聚乙烯物性表 pe塑胶原料
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	8.50/千克
规格参数	LDPE:高韧性 825000:高流动 中石化:聚乙烯物性表 pe塑胶原料
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

LDPE塑料 中石化 825 000 高韧性 高流动 聚乙烯物性表 pe塑胶原料

HDPE、LDPE及LLDPE材料性能比较:

LDPE 18D中石化茂名 LDPE 18D0中石化茂名 LDPE 18G中石化茂名 LDPE 2426F中石化茂名 LDPE 2426H中石化茂名 LDPE 2426K中石化茂名 LDPE 1810D中石化茂名 LDPE 2426K中石化茂名 LDPE 2400HG中石化茂名 LDPE 2420H中石化茂名 LDPE 2426H中石化茂名 LDPE 334-025中石化茂名 LDPE 850-025中石化茂名 LDPE 868-000中石化茂名 LDPE 951-000中石化茂名 LDPE 951-025中石化茂名 LDPE 1810D 中石化茂名 LDPE 888-000中石化茂名 LDPE 1800G中石化茂名 LDPE 866-000中石化茂名 LDPE 866-025中石化茂名 LDPE 868-000(2)中石化茂名 LDPE 951-050(2)中石化茂名 LDPE 2426K 中石化茂名 LDPE 2001 中石化广州 LDPE 18D 中石油大庆

名称

高密度聚乙烯HDPE

低密度聚乙烯LDPE

# 线性低密度聚乙烯LLDPE

## 性能比较

低压

高压

气味、毒性

\*\*\*、无味、无臭

\*\*\*、无味、无臭

\*\*\*、无味、无臭

密度

0.940~0.976g/cm<sup>3</sup>

0.910~0.940g/cm<sup>3</sup>

0.915~0.935g/cm<sup>3</sup>

结晶度

85-65%

45-65%

55-65%

分子结构

仅包含碳-碳与碳-氢结合键，需较多能量才能断裂

聚合物分子量较小，需较少能量即可断裂

线性结构、支链、短链较少，需较少能量即可断裂

软化点

125-135

90-100

94-108

机械性能

强度高、韧性好、刚性强

机械强度较差

强度高、韧性好、刚性强

拉伸强度

高

低

较高

断裂伸长率

较高

低

高

冲击强度

较高

低

高

防潮、防水性能

对水、水蒸气、空气的渗透性好，吸水性低，具有良好的防渗透性

隔湿性、隔气性较差

对水、水蒸气、空气的渗透性好，吸水性低，具有良好的防渗透性

耐酸、碱、腐蚀、有机溶剂性能

耐强氧化剂腐蚀;耐酸、碱和各种盐类腐蚀;不溶于任何有机溶剂等。

耐酸、碱、盐溶液腐蚀，但耐溶剂性较差

耐酸、碱、有机溶剂

耐热/寒

耐热、耐寒性能好，在常温甚至在-40F低温下均如此，有极好抗冲击性能，低温脆化温度

耐热性能较低，低温脆化温度

耐热、耐寒性能好低温脆化温度 -90

抗环境应力开裂

好

较好

好

LDPE塑料 中石化 825 000 高韧性 高流动 聚乙烯物性表 pe塑胶原料