

# 绝缘材料HDPE 台塑9007 耐应力开裂耐热老化 电线电缆制品应用料

产品名称	绝缘材料HDPE 台塑9007 耐应力开裂耐热老化 电线电缆制品应用料
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	HDPE:绝缘材料 9007:耐应力开裂耐热老化 台塑:电线电缆制品应用料
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

[hdpe电力电缆护套管](#)

[聚乙烯电缆料](#)

[PE电缆料](#)

[铜芯聚氯乙烯绝缘电线价格](#)

[交联聚乙烯电缆料](#)

[hdpe穿线管](#)

[聚氯乙烯绝缘电线电缆价格](#)

[yjv交联聚乙烯电缆是什么意思](#)

[聚氯乙烯电线电缆](#)

[交联聚乙烯绝缘电缆价格](#)

HDPE/9007/台湾塑胶

[查看报价](#) |

[规格用途](#)

[规格级别](#) [其它](#) [其它](#) [挤出](#) [外观颜色](#)

该料用途 用途：CCP芯线绝缘和F.S通信电缆

备注说明 特性：加工安定性好，耐环境龟裂性优，高韧耐磨性佳和高速押出加工性。

[技术参数](#)

性能项目 [试验条件](#)[状态] [测试方法](#) [测试数据](#) [数据单位](#)

基本性能 密度 ASTM D-1505 0.947 g/cm3

熔融指数 ASTM D-1238 0.75 g/10min

机械性能 ESCR ASTM D-1693 >48 Hours

断裂伸长率 ASTM D-638 600 %

拉伸降伏强度 ASTM D-638 230 kg/cm<sup>2</sup>

抗拉伸冲击强度 ASTM D-1822 260 kg·cm/cm<sup>2</sup>

硬度 ASTM D-2240 65 Shore D

拉伸断裂伸长率 ASTM D-638 250 kg/cm<sup>2</sup>

艾氏缺口冲击强度 ASTM D-256 6 kg·cm/cm

热性能 脆化温度 ASTM D-746 <-70

软化点 ASTM D-1525 120

熔点FPC方法128

分子量

播报

编辑

较高的分子量导致较高的聚合物[粘度](#)

，不过粘度也与测试所用的温度和剪切速率有关。用流变或分子量测量对材料的分子量进行表征。HDPE的品级一般具有的分子量范围是40 000 ~ 300 000，重均分子量大致与熔融指数范围相对应，即从100 ~ 0.029g

/10min ( 23

0 , 2.16kg)。通常

地，更高的Mw（更低的熔融指数MI）增强了熔体强度、更好[韧性](#)和ESCR，但是更高Mw使加工

过程更难或且需要更高的压力或温度。

分子量分布（MWD）：PE的WD根据使用的催化剂和加工过程而有从窄到宽的不同。

最常用的MWD测量指数是不匀度指数（HI），它

等于[重均分子量](#)（Mw）除以[数均分子量](#)

（Mn）。所有HDPE品级的这个指数

范围是4-30。窄MWD提供了在[模塑](#)

过程中的低翘曲性和高冲击性。中到宽MWD提供了对多数挤塑过程的可加工性。宽MWD也可改进熔体强度和抗蠕变性。