

燕山石化牌号：M572高密聚乙烯

产品名称	燕山石化牌号：M572高密聚乙烯
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	货号:0143 数量:200 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

燕山石化牌号：M572高密聚乙烯

不同用途高密度聚乙烯的物理性能

性能	注射级	吹塑级	挤出级
熔体指数/g/10min	11	0.35	1.2
密度/ g/cm	0.965	0.964	0.954
分子量分布	窄	中等	宽
质量分数/%	0.03	> 500	0.02
断裂伸长率/%	> 200	40	30
耐应力开裂F/h	3		
冲击强度（缺口）/（J/m ² ） （kgf·cm/cm）	29.3(3)	343(35)	147(15)

LDPE、LLDPE、HDPE加工特性比较

项目	LDPE	LLDPE	HDPE
薄膜	容易	一般	难
注射成型	软质	有刚性，翘曲少	刚性好
管材	挤出速度快	强度好	耐热性很好，可交联
电线电缆	型坯强度高	耐热、耐环境应力开裂性好	难以流动
吹塑成型	流动性好	型坯强度较差	适宜条件窄
旋转成型	低温软化	流动性高	
粉体涂覆	缩颈现象小	需较高温度	
挤出被覆	性能易控制	缩颈现象大	
交联发泡		难以控制	