

## 供应长岛县pe管，芝罘区pe管，莱山区pe管

产品名称	供应长岛县pe管，芝罘区pe管，莱山区pe管
公司名称	山东日泰管业股份有限公司
价格	.00/米
规格参数	品牌:亿家通 型号:63 63:5.8
公司地址	山东省东营市垦利县西郊现代服务区
联系电话	2867666 18354693251

## 产品详情

供应长岛县pe管，芝罘区pe管，莱山区pe管

产品名称：pe给水管材

hdpe是一种结晶度高、非极性的热塑性树脂。原态hdpe的外表呈乳白色，在微薄截面呈一定程度的半透明状。pe具有优良的耐大多数生活和工业用化学品的特性。某些种类的化学品会产生化学腐蚀，例如腐蚀性氧化剂（浓硝酸），芳香烃（二甲苯）和卤化烃。

该聚合物不吸湿并具有好的防水蒸汽性，可用于包装用途。hdpe具有很好的电性能，特别是绝缘介电强

度高，使其很适用于电线电缆。中到高分子量等级具有极好的抗冲击性，在常温甚至在-40℃低温下均如此。

各种等级hdpe的独有特性是四种基本变量的适当结合：密度、分子量、分子量分布和添加剂。不同的催化剂被用于生产定制特殊性能聚合物。这些变量相结合生产出不同用途的hdpe品级；在性能上达到最佳的平衡。

### 【密度】

这是决定hdpe特性的主要变量，虽然被提到的4种变量确实起到相互影响作用。乙烯是聚乙烯主要原料，少数的其它共聚单体，如1-丁烯、1-己烯或1-辛烯，也经常用于改进聚合物性能，对hdpe，以上少数单体的含量一般不超过1% - 2%。共聚单体的加入轻微地减小了聚合物的结晶度。

这种改变一般由密度来衡量，密度与结晶率呈线性关系。美国一般分类按astm d1248规定，hdpe的密度在0.940g/cm<sup>3</sup>以上；中密度聚乙烯（mdpe）密度范围0.926~0.940g/cm<sup>3</sup>。其它分类法有时把mdpe归类于hdpe或lldpe。均聚物具有最高密度、最大的刚度，良好的防渗透性和最高的熔点，但一般具有很差抗环境应力开裂（escr）。

escr是pe抗由机械或化学应力所引起的开裂性的能力。更高的密度一般改进了机械强度性，例如拉伸强度、刚度和硬度；热性能如软化点温度和热变形温度；防渗透性，如透气性或水蒸气透过性。较低的密度改进其冲击强度和e - scr。聚合物密度主要是受共聚单体加入的影响，但较少程度也受分子量影响。高分子量百分数使密度略有降低。例如，在一个较宽分子量范围内均聚物具有不同的密度。

供应长岛县pe管，芝罘区pe管，莱山区pe管