

# 高密度聚乙烯微孔曝气管、ekoton微孔曝气器

产品名称	高密度聚乙烯微孔曝气管、ekoton微孔曝气器
公司名称	北京睿明德泽环境科技有限公司
价格	800.00/米
规格参数	品牌:乌克兰EKOTON 型号:APKV-2.0 产地:乌克兰
公司地址	北京市昌平区昌平科技园区富康路18号
联系电话	010-56213397 18618180788

## 产品详情

高密度聚乙烯（High Density Polyethylene，简称为“HDPE”）又称**低压聚乙烯**，是一种**结晶度**高、非极性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。

HDPE是一种结晶度高、非极性的热塑性树脂。高密度聚乙烯是种白色粉末颗粒状产品，无毒、无味，密度在0.940 ~ 0.976 g/cm<sup>3</sup>范围内；结晶度为80% ~ 90%，软化点为125 ~ 135 °C，使用温度可达100 °C；熔化温度120~160 °C，对于分子较大的材料，建议熔化温度范围在200~250 °C之间。它具有良好的耐热性和耐寒性，化学稳定性好，还具有较高的刚性和韧性，机械强度高。介电性能，耐环境应力开裂性亦较好。硬度、拉伸强度和蠕变性优于低密度聚乙烯；耐磨性、电绝缘性、韧性及耐寒性均较好，但与低密度绝缘性比较略差些；化学稳定性好，在室温条件下，不溶于任何有机溶剂，耐酸、碱和各种盐类的腐蚀；薄膜对水蒸气和空气的渗透性小、吸水率低；耐老化性能差，耐环境开裂性不如低密度聚乙烯，特别是热氧化作用会使其性能下降，所以，树脂需加入抗氧剂和紫外线吸收剂等来提高改善这方面的不足。高密度聚乙烯薄膜在受力情况下的热变形温度较低，这一点应用时要注意。