

HDPE 独山子石化 DMDA-8008高刚性高强度 包装容器塑料箱塑料容器

产品名称	HDPE 独山子石化 DMDA-8008高刚性高强度 包装容器塑料箱塑料容器
公司名称	上海灿美塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

产品详情

HDPE 独山子石化 DMDA-8008高刚性高强度 包装容器塑料箱塑料容器

HDPE DMDA8008概述介绍：高密度聚乙烯，英文名称为“High Density Polyethylene”，简称为“HDPE”。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，芳香烃和卤化烃。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。高分子量等级具有极好的抗冲击性，在常温甚至在-40F低温度下均如此。

独山子 HDPE DMDA8008成分介绍：各种等级 HDPE 的独有特性独山子 HDPE

60550AG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；在性能上达到佳的平衡。高密度聚乙烯为无毒、无味、无臭的白色颗粒，熔点约为

130，相对密度为 0.941~0.960。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，机械强度好。介电性能，耐环境应力开裂性亦较好。熔化温度 220~260。对于分子较大的材料，建议熔化温度范围在 200~250 之

间。高密度聚乙烯是种白色粉末火颗粒状产品，无毒、无味，密度在 0.940 ~ 0.976 g/cm。

独山子 HDPE DMDA8008成型介绍: 通常的生产方法是通过淤浆或气相加工法，也有少数用溶液相加工生产。所有这些加工过程都是由乙烯单体、 α -烯烃单体、催化剂体系（可能是不止一种化合物）和各种类型的烃类稀释剂参与的放热反应。氢气和一些催化剂用来控制分子量。淤浆反应器一般为搅拌釜或是一种更常用的大型环形反应器，在其中料浆可以循环搅拌。当乙烯和共聚单体（根据需要）和催化剂一接触，就会形成聚

乙烯颗粒。除去稀释剂后，聚乙烯颗粒或粉粒被干燥并按剂量加入添加剂，就生产出粒料。

独山子 HDPE DMDA8008密度介绍: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。