

# 齐鲁石化聚乙烯6098粉

产品名称	齐鲁石化聚乙烯6098粉
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8200.00/吨
规格参数	产品:齐鲁石化6098粉 数量:300 牌号:6098粉
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

齐鲁石化聚乙烯6098粉

HDPE高密度聚乙烯英文名为High Density Polyethylene简称HDPE，

密度为0.941~0.965g/cm<sup>3</sup>，结晶度为80%~90%，软化点为125~135℃，

使用温度可达100℃；熔化温度120~160℃，对于分子较大的材料，建议熔化温度范围在200~250℃之间。

HDPE为乳白色半透明的蜡状固体，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。

HDPE适合热塑性成型加工的各种成型工艺，成型加工性好，如注塑、挤塑、吹塑、旋转成型、涂覆、发泡工艺、热成型、热封焊、热焊接等。

HDPE应用范围

注塑制品:周转箱、瓶盖、桶类、帽、食品容器、盘、垃圾箱、盒、以及塑

料花

吹塑制品:中空成型制品，如各种系列吹塑桶、容器、瓶类、盛放清洁剂、

化学品、化妆品等，汽油箱、日用品等。还有吹膜制品如食品包装袋，杂品购物袋，化肥内衬薄膜等

挤塑制品:管材、管件主要用在煤气输送，公共用水和化学品输送，如建材

排水管、煤气管、热水管等:片材主要用于座椅，手提箱，搬运容器等

旋转成型:注塑制品如大型容器、储藏罐、桶，箱等

产品参数

性能项目

试验条件[状态]

测试方法

测试数据

数据单位

优一合优一合代一合优一合忙一合优

级等格烦等格额等格额

0.948-0.951

g/cm<sup>3</sup>

密度

0.947-0.952

g/cm<sup>3</sup>

基本性能

0.946-0.953

g/cm<sup>3</sup>

9.0-13.0

g/10min

熔体流动这本

9.0-14.0

g/10min

8.0-15.0

g/10min

600

%

断裂伸长度

2500

%

机械性能

500

%

23.0

MPa

拉伸屈服强度

织等格级

22.0

MPa

21.0

MPa

端等格

杂粒

0-20

个/kg

清油度

杂粒

21-40

个/kg

杂粒

41-60

个/kg

色粒

0-5

个/kg

清油度

第一合优

格

色粒

6-10

个/kg

色粒

11-20

个/kg

0.4mm

0-15

个/1520cm<sup>2</sup>

其它性能

鱼眼

0.4mm

16-25

个/1520cm<sup>2</sup>

0.4mm

26-40

个/1520cm<sup>2</sup>

0.04

%

粉末灰分

一合优一合

等格

0.04

%

0.05

%

级。

8mm

0-1.5

个/1520cm<sup>2</sup>

鱼眼

8mm

1.6-3.0

个/1520cm<sup>2</sup>

8mm

1-8.0

个/1520cm<sup>2</sup>