

HDPE(惠州中海壳牌)5502 耐应力开裂塑胶原料颗粒

产品名称	HDPE(惠州中海壳牌)5502 耐应力开裂塑胶原料颗粒
公司名称	东莞康磊塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:惠州中海壳牌 型号:中海壳牌 5502 特性:耐低温 耐应力耐应力开裂塑胶原料
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十二巷10号3
联系电话	18938523693 18938523693

产品详情

特性 Po1y 5502 物性表基本信息

刚性,良好

抗撞击性,良好

用途

可加工性,良好
非特定食品应用

化妆品

家用货品

机构评级

瓶子
ASTM D 1248, II, Class A, Cat. 5

形式

FDA 21 CFR 177.1520

加工方法

粒子
吹塑成型

物理性能额定值单位制测试方法

0.955

熔环境应力开裂(速率) (190 ° C/2.16 kg)	008
机械性能(单位制测试方法)	27.5
伸长率 (断裂)	> 600
弯曲模量	1180
悬臂梁缺口冲击强度(单位制测试方法)	340
脆性温度(单位制测试方法)	< -76.0
注射成型(单位制)	180 到 200

HDPE优点：

- 1、硬度、拉伸强度和蠕变性优于低密度聚乙烯
- 2、韧性、性、电绝缘性、化学稳定性及耐寒性较好
- 3、在室温条件下，不溶于任何有机溶剂
- 4、耐酸、碱和各种盐类的腐蚀

5、薄膜对水蒸气和空气的渗透性小，低吸水性

6、低温时，仍能保持一定的韧性

7、表面硬度，拉伸强度，刚性等机械强度都高于LDPE

HDPE应用：包装薄膜、绳索、编织袋、渔网、水管、注塑低档日用品、外壳、非承载荷构件、胶箱、周转箱、挤出吹塑容器、中空制品、瓶子

PE有许多挤塑用途，如电线、电缆、软管、管材和型材。

管材应用范围从用于天然气小截面黄管用于工业和城市管道的厚壁黑管，大直径中空壁管用作混凝土制成的雨水排水管和和其它下水道管线的替代物增长迅速。

板材和热成型：许多大型野餐型冷藏箱的热成型衬里是由PE制成的，具有韧性、重量轻和性。其它片材和热成型产品包括挡泥板、槽罐衬里、盘盆防护罩、运输箱和罐。一种大量的增长迅速的片材应用是地膜或池底衬里，这是基于HDPE具有韧性、耐化学性和不渗透性。