

polyethylene PE帛非欧TM2071

产品名称	polyethylene PE帛非欧TM2071
公司名称	东莞市好品发塑胶原料有限公司
价格	13.50/千克
规格参数	品牌:帛非欧 型号:TM2071 产地:MofeoEuoe
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十二巷10号101室（注册地址）
联系电话	0769-33293855 13538616618

产品详情

TM2071PE材料特性

低密度聚乙烯（PE）又称高压聚乙烯，是一种塑料材料，它适合热塑性成型加工的各种成型工艺，成型加工性好。

PE主要用途是作薄膜产品，还用于注塑制品，医疗器具包装，食品包装材料，吹塑中空成型制品等。

用于注塑制品、食品包装材料、医疗器具、吹塑中空成型制品、纤维等。聚乙烯可加工制成薄膜、电线电缆护套、管材、各种中空制品、注塑制品、纤维等。广泛用于农业、包装、电子电气、机械、汽车、日用杂品等方面。

用于注塑制品、食品包装材料、医疗器具、药品、吹塑中空成型制品、纤维等。聚乙烯可加工制成薄膜、电线电缆护套、管材、各种中空制品、注塑制品、纤维等。广泛用于农业、包装、电子电气、机械、汽车、日用杂品等方面。

PE产品环保无味、无臭，呈乳白色颗粒。具有强度高、韧性好、刚性强、耐热、耐寒等优点，还具有良好的耐环境开裂、耐撕裂强度等性能。

高压聚乙烯：一半以上用于薄膜制品，其次是管材、注射成型制品、包裹层等

中低、压聚乙烯：以注射成型制品及中空制品为主。

【基本特性】高密度聚乙烯是一种不透明白色腊状材料，比重比水轻，比重为0.941~0.960，柔软而且有韧性，但比LDPE略硬，也略能伸长，无味环保。

【应用场合】用于挤出包装薄膜，绳索，编织袋，渔网，水管；注塑低档日用品及外壳，非承载荷构件，胶箱，周转箱；挤出吹塑容器，中空制品，瓶子。

【注塑工艺】HDPE有数不清的应用，范围从可重复使用的薄壁饮料杯到5 - gal罐，消费国内生产的HDPE的1/5。注塑品级一般熔体指数5~10，有具有韧性较低流动性品级和具有可加工性的较高流动性品级。用途包括日用品和食品薄壁包装物；有韧性、耐用的食品和涂料罐；高抗环境应力开裂应用，如小型发动机燃料箱和90 - gal垃圾罐。

一般的HDPE熔点为142℃，分解温度为300℃；注塑温度的可调区间较大。注塑时，一般使用温度为180℃--230℃；因是烯烃类塑料，它不吸水，生产时，不需烘干，但为了产品质量，可用60℃温度烘干1hr，以排出浮水；聚乙烯的熔体粘度大，流长比小，薄壁制品可能缺胶，因此，浇口和流道相对较大；制品易带静电，表面易吸埃。收缩率为16‰；溢边值为0.05mm。

密度聚乙烯树脂可采用注射、挤出、吹塑和旋转成型等方法成型塑料制品。采用注射成型可成型出各种类型的容器、工业配件、医用品、玩具、壳体、瓶塞和护罩等制品。采用吹塑成型可成型各种中空容器、超薄型薄膜等。采用挤出成型可成型管材、拉伸条带、捆扎带、单丝、电线和电缆护套等。

另外，还可成型建筑用装饰板、百叶窗、合成木材、合成纸、合成膜和成型钙塑制品等