

供应HDPE台湾台塑9003

产品名称	供应HDPE台湾台塑9003
公司名称	东莞市黄江创屹恒塑胶原料经营部
价格	11.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市黄江镇华南塑胶城
联系电话	0769-89978940 18680378990

产品详情

牌号:9003 产地:台湾

组成单体:乙烯 俗称:低压乙烯

颜色:本色(乳白色) 环保:是

密度: 0.941~0.960

说明: 不透明白色腊状材料,柔软而且有韧性, 但比ldpe略硬, 也略能伸长, 无毒, 无味.

燃烧特性: 易燃, 离火后能继续燃烧, 火焰上端呈黄色, 下端呈蓝色, 燃烧时会熔融, 有液体滴落, 无黑烟冒出, 同时, 发出石蜡燃烧时发出的气味。

优点: 耐酸碱, 耐有机溶剂, 电绝缘性优良, 低温时, 仍能保持一定的韧性。表面硬度, 拉伸强度, 刚性等机械强度都高于ldpe, 接近于pp, 比pp韧, 但表面光洁度不如pp。

缺点: 机械性能差, 透气差, 易变形, 易老化, 易发脆, 脆性低于pp, 易应力开裂, 表面硬度低, 易刮伤。难印刷, 印刷时, 需进行表面放电处理, 不能电镀, 表面无光泽。

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。

长期供应各种型号hdpe塑胶原料

原料物性描述

pe(polyethylene 聚乙烯),有高密度聚乙烯(低压聚合),低密度聚乙烯(高压聚合),线形低密度聚乙烯,超高分子量聚乙烯等多种,密度在0.91-0.97 g/cm 之间,成型收缩率为1.5-3.6%。熔点在120-140 左右,分解温度在270 以上,pe的耐腐蚀性,电绝缘性(尤其高频绝缘性)优良,并可以通过氯化,辐照,玻璃纤维等改性增强。高密度聚乙烯的熔点,刚性、硬度和强度较高,吸水性小,有良好的电性能和耐辐射性;低密度聚乙烯的柔软性,伸长率,冲击强度和渗透性较好;超高分子量聚乙烯冲击强度高,耐疲劳,耐磨。

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(浓硝酸),芳香烃和卤化烃(ccl₄)。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。中到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。各种等级hdpe的独有特性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;在性能上达到最佳的平衡。

典型应用范围

广泛用于电气、化学、食品、机械制造、以及农业、卫生、家庭日用等各个方面。

b303/大韩油化 中空级

b53-35h-011/美国英力士 中空级

b5429/沙特sabic 中空级

be0400/lg化学 中空级

bi-56250/巴西riopol 注塑级

dgda6098/齐鲁石化 薄膜级

dgdb2480/齐鲁石化 管材级

dgdk-3364 nt/美国陶氏 电线电缆料

dmda 7080g/兰州石化 注塑级

dmda-6200/美国陶氏 中空级

dmda-8007/美国陶氏 注塑级

dmda-8907/美国陶氏 注塑级

dmda-8920/美国陶氏 注塑级

dmda8007/兰州石化 注塑级

dmda8008/兰州石化 注塑级

dmdh-6400/美国陶氏 中空级

e52009/印度信诚 拉丝级

egda-6888/科威特equate 其它

f00952/沙特sabic 薄膜级

f600/大韩油化 薄膜级

fb2310/北欧化工 薄膜级

h5604f/泰国cementhai 薄膜级

ha7260/吉林石化 注塑级

hb5502b/台塑美国 中空级

hc7260/伊朗石化 注塑级

hd-t10/印度海尔帝亚 拉丝级

hd4801ex/独山子石化管材级

hd5010ea/盘锦乙烯 拉丝级

hd5070ea/盘锦乙烯 注塑级

hd50ma180/印度石化 注塑级

hd5301aa/上海赛科 薄膜级

hd53ea010/印度石化 拉丝级

hd5401aa/上海赛科 中空级

hd5410aa/独山子石化 拉丝级

hd5420ga/独山子石化 中空级

hd5502aa/上海赛科 中空级

hd5502fa/上海赛科 中空级

hd5502ga/独山子石化 中空级

hd5620ea/伊朗石化 注塑级

hd6070ea/独山子石化 注塑级

hd6095/澳大利亚qenos 拉丝级

hf0961/马来西亚大藤 薄膜级

hgb-0354/muehlstein 中空级

hhm 5502/茂名石化 中空级

hhm tr-490/雪佛龙菲利普斯 管材级

hhm tr147/茂名石化 拉丝级

17450n/美国陶氏 注塑级

2200j/大庆石化 注塑级

2500/韩国sk 中空级

2520/韩国sk 中空级

2600s/韩国sk 中空级

276-73/俄罗斯联化 其它

2908/抚顺乙烯 注塑级

2911/抚顺乙烯 注塑级

3101/petromont 注塑级

4000f/扬子石化 薄膜级

5000s/大庆石化 拉丝级
5000s/兰州石化 拉丝级
5000s/扬子石化 拉丝级
5000s/燕山石化 拉丝级
5000s/韩国湖南 拉丝级
5021dx/中海壳牌 薄膜级
50gf003/印度石化 薄膜级
5200b/大庆石化 中空级
5200b/燕山石化 中空级
5300b/大庆石化 中空级
5301b/扬子石化 中空级
5306j/扬子石化 注塑级
5310m/扬子石化 电线电缆料
54200/墨西哥pemex 注塑级
5502/韩国大林 中空级
60120u/墨西哥pemex 注塑级
6100/韩国sk 管材级
6100/韩国sk 副牌 管材级
7000f/韩国湖南 薄膜级
7000f/三井化学 薄膜级
7000f/三井化学 副牌 薄膜级
7000f/扬子石化 薄膜级
8001/台湾塑胶 薄膜级
8001/台湾塑胶 薄膜级
8010/台湾塑胶 拉丝级
8800/韩国sk 薄膜级

9001/台湾塑胶 薄膜级

9006/雪佛龙菲利普斯 注塑级

9018/雪佛龙菲利普斯 注塑级

9512h/雪佛龙菲利普斯 中空级