

TPE CL2250

产品名称	TPE CL2250
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	30.50/KG
规格参数	品牌:TPE 特性级别:耐热级 产地:美国吉力士
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

概述

塑胶原料定义为是一种以合成的或天然的高分子聚合物，可任意捏成各种形状最后能保持形状不变的材料或可塑材料产品。

学名

简称

中文学名

俗称

回收

标识

用途

Polyethylene

PE

聚乙烯

低温物品

Polypropylene

PP

聚丙烯

百折胶，塑料

05

微波炉餐盒，可在100 左右使用

High Density Polyethylene

HDPE

高密度聚乙烯

硬性软胶

02

清洁用品、沐浴产品

Low Density Polyethylene

LDPE

低密度聚乙烯

04

保鲜膜、塑料膜等

Linear Low Density Polyethylene

LLDPE

线性低密度聚乙烯

Polyvinyl Chloride

PVC

聚氯乙烯

搪胶

03

很少用于食品包装

General Purpose Polystyrene

GPPS

通用级聚苯乙烯

硬胶

Expansible Polystyrene

EPS

聚苯乙烯泡沫

发泡胶

High Impact Polystyrene

HIPS

耐冲击性聚苯乙烯

耐冲击硬胶

Styrene-Acrylonitrile Copolymers

AS , SAN

苯乙烯 丙烯腈共聚物

透明大力胶

Acrylonitrile-Butadiene-Styrene Copolymers

ABS

丙烯腈 丁二烯 苯乙烯共聚物

超不碎胶

Polymethyl Methacrylate

PMMA

聚甲基丙烯酸酯

亚克力

有机玻璃

Ethylene-Vinyl Acetate Copolymers

EVA

乙烯 醋酸乙烯酯共聚合物

橡皮胶

Polyethylene Terephthalate

PET

聚对苯二甲酸乙二醇酯

聚酯

01

矿泉水瓶、碳酸饮料瓶

Polybutylene Terephthalate

PBT

聚对苯二甲酸丁酯

Polyamide(Nylon 6.66)

PA

聚酰胺

尼龙

Polycarbonates

PC

聚碳酸树酯

防弹胶

07

水壶、水杯、奶瓶

Polyacetal

POM

聚甲醛树酯

赛钢、夺钢

Polyphenyleneoxide

PPO

聚苯醚

Noryl

Polyphenylenesulfide

PPS

聚亚苯基硫醚

聚苯硫醚

Polyurethanes

PU

聚氨基甲酸乙酯

聚氨酯

Polystyrene

PS

聚苯乙烯

06

碗装泡面盒、快餐盒

塑料是重要的有机合成高分子材料，应用

世界上已工业化生产的TPE有：苯乙烯类（SBS、SIS、SEBS、SEPS）、烯烃类（TPO、TPV）、双烯类（TPB、TPI）、氯乙烯类（TPVC、TCPE）、氨酯类（TPU）、酯类（TPEE）、酰胺类（TPAE）、有机氟类（TPF）、有机硅类和乙烯类等，几乎涵盖了现在合成橡胶与合成树脂的所有领域。

热塑性弹性体的制造方法

通常按制备方法的不同，热塑性弹性体主要分为化学合成型热塑性弹性体和橡塑共混型热塑性弹性体2大类。前者是以聚合物的形态单独出现的，有主链共聚、接枝共聚和离子聚合之分。后者主要是橡胶与树脂的共混物，其中还有以交联硫化出现的动态硫化胶（TPE-TPV）和互穿网络的聚合物（TPE-IPN）。现在，TPE以TPS和TPO为中心，在世界各地获得了迅速发展，两者的产耗量已占到全部TPE的80%左右。双烯类TPE和氯乙烯类TPE也成为通用TPE的重要品种。其它如TPU、TPEE、TPAE、TPF等则转向了以工程为主。

非常广泛。但是废弃塑料带来的“白色污染”也越来越严重，如果我们能详细了解塑料的组成及分类，不仅能帮助我们科学地使用塑料制品，也有利于塑料的分类回收，并有效控制和减少“白色污染”。