

# 美国Washington Penn WPP TPO TPO-257 UV Black TPO ( POE ) 耐候抗UV

产品名称	美国Washington Penn WPP TPO TPO-257 UV Black TPO ( POE ) 耐候抗UV
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

## 产品详情

### 美国Washington Penn WPP TPO TPO 257 UV Black TPO ( POE ) 耐候抗UV的产品服务介绍

随着人们对环保和节能的要求不断提高，汽车、建筑、医疗器械及其它行业对塑料材料的性能和质量要求也越来越高。我们公司是一家专业的塑料材料供应商，我们引进了美国Washington Penn的一系列优质塑料材料，其中包括Washington Penn WPP TPO TPO 257 UV Black TPO ( POE ) 耐候抗UV的产品。以下是我们对这个产品的介绍。

### 产品概述

#### Washington Penn WPP

TPO是一种以聚丙烯(PP)为基材，经过对聚丙烯进行改性的一种工程塑料，其全称是“ Wood Plastic Polymer (WPP) Thermoplastic Olefin (TPO) ”。这种材料的性能优异，具有重量轻、耐候性好、低比重、较高的机械强度和良好的成型性等特点。这种材料广泛应用于汽车、建筑、家电等领域。其中 TPO 257 UV Black TPO ( POE ) 是WPP TPO系列中的一种产品。

### 产品特点

TPO 257 UV Black TPO ( POE ) 具有的主要特点如下

1. 优异的 UV 稳定性 TPO 257 UV Black TPO ( POE ) 可以轻松抵御紫外线的侵蚀并保持其颜色不褪
2. 耐候性好 这种材料具有优良的耐候性，即使经过长时间的暴晒、雨淋、低温等恶劣环境仍然能保持优异机械性能和外观。
3. 耐高温 该产品即使在高温环境下也能保持良好的性能、外观和尺寸稳定性。

#### 4. 低噪音 TPO 257 UV Black

TPO ( POE ) 具有较好的隔音隔振性能，使得汽车车门等零部件在行驶时产生的噪音大大降低。

#### 5. 超高性价比 TPO 257 UV Black

TPO ( POE ) 的价格超过传统的成型材料，并且其优良的性能和低成本应用将成为业界关注的焦点。

### 应用范围

TPO 257 UV Black TPO ( POE ) 可广泛用于汽车内饰、车门饰板、顶盖、后扰流板、座椅支撑底座、电器外壳、小家电、医疗器械等领域。

### 专业知识

#### 1. 什么是TPO材料

TPO材料是指聚丙烯 ( PP ) 和烯烃橡胶 ( EPDM ) 复合成的一种热塑性弹性体系材料。TPO的全称是Thermoplastic Polyolefin ( 热塑性聚烯烃弹性体系材料 )。TPO材料具有优异的机械性能、降噪性能、耐腐蚀、抗氧化、热老化稳定性和可塑性，广泛应用于汽车、建筑、家电等领域。

#### 2. TPO和PVC有什么区别

TPO是聚丙烯基的材料，PVC是聚氯乙烯基的材料。在应用场合上，TPO更适用于极端的环境下，如高温、潮湿等环境；而PVC适用于低温、低湿度的环境。此外，TPO的性价比要比PVC高。

#### 3. 什么是UV稳定剂

UV稳定剂是指在塑料材料添加中预防紫外线辐射引起的氧化分解而设计的一种材料添加剂。紫外线会引起有机分子的异构化甚至断裂，从而使塑料表面产生氧化反应，使塑料受到破坏。UV稳定剂能够有效地防止紫外线的作用，从而保护塑料材料的性能和外观。

以上就是我们对美国Washington Penn WPP TPO TPO 257 UV Black TPO ( POE ) 耐候抗UV的产品服务介绍。如有需求，请联系我们，我们将为您提供专业的服务。