

# 抗静电TPU E1140美国路博润 除气作用低至无 建筑材料

产品名称	抗静电TPU E1140美国路博润 除气作用低至无 建筑材料
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	26.80/千克
规格参数	路博润:电气/电子应用领域 管件 建筑材料 E1140:除气作用低至无 静电放电保护 美国:抗静电性 清晰度高
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

说起国内的改性厂，相信绝大部分人第一时间想到的就是金发科技。

# Stat-Rite E1140

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

产品说明：

Stat-Rite E1140 is a static dissipative thermoplastic polyurethane (TPU) alloy. Stat-Rite E1140 utilizes the patented Stat-Rite inherently dissipative polymer (IDP) alloy system to provide clean, permanent ESD protection. Stat-Rite alloys retain uniform static dissipation properties even when injection molded or extruded.

物性信息：

基漆翹  
特性

抗静电性  
Low (to None) Ion Content

除气作用低至无

	静电放电保护	
	抗静电性	
用途	清晰度, 高 电气/电子应用领域	
	管件	
外观 形式 加工方法	建筑材料 清晰/透明 粒子 挤出	
物重性能额定值单位制测试方法	注射成型	1.20
硬度额定值(邵氏)测试方法		82
弹性模量额定值单位制测试方法		
****应变		5.10
300%应变		8.00
抗张强度(断裂)		30.0
伸长率(断裂)		670
撕裂强度		65.0
表面性能额定值单位制测试方法		
--		1.0E+11

-- 1	1.0E+10
体积电阻率	2.0E+10
Static Decay 2 +5000 V to 50 V	0.9
-5000 V to -50 V	0.9
补充信息 额定值单位制测试方法	
Anions Cl-	0.900
Anions NO3-	0.0600
Anions PO4-	5.00
Anions SO4-	0.200
Outgassing - Total Organics	
注 额定值单位制	105
干燥时间	2.0 到 3.0
备注 12% RH	
2. FTMS-101C, 12% RH	

TPU E1140，是一款具有抗静电性的材料，由美国路博润公司生产制造。它在电气/电子应用领域，管件和建筑材料等方面有着广泛的应用。这种材料除气作用低至无，并且可提供静电放电保护，这就使得它非常受欢迎并被广泛使用。在建筑材料领域，TPU E1140的应用范围很广。它具有很高的清晰度，并且不容易产生气泡。此外，它还有极好的耐磨性和机械性能，这使得它非常适合用于建筑材料中。因为它可以帮助提高建筑材料的耐用性和稳定性，同时还可以提供抗静电性，从而提高了人员和设备的安全性。在电气/电子应用领域，TPU E1140的应用也非常广泛。它具有很高的抗静电性能，这使得它可以作为一种非常重要的静电放电保护材料。这种材料可以在防止电子部件和设备受到静电损害方面发挥重要作用，帮助维护工业设备的正常运作和长期稳定性。此外，TPU E1140可以提供极高的清晰度，这使得它非常适合用于LCD、PDP、OLED等高品质显示屏幕领域。总而言之，TPU E1140是一种应用广泛的材料，具有出色的抗静电性能和清晰度。作为一种多功能的材料，它可以帮助提高建筑材料的稳定性和安全性，并且可以作为一种非常重要的静电放电保护材料，帮助维护工业设备的长期稳定性。以26.8元/千克的价格，它已成为人们非常关注的材料之一，它的广泛应用前途不可限量。