

供应EVA原料 台塑烯TAISOX 7760S 适用于光伏EVA膜

产品名称	供应EVA原料 台塑烯TAISOX 7760S 适用于光伏EVA膜
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	22.50/千克
规格参数	型号:7670S VA含量28:良好的加工性 熔指10:优异的光学性
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

EVA原料供应，TAISOX台塑烯，7760S，用于光伏EVA膜。

產品描述

台塑烯7760S為乙烯/醋酸乙烯酯共聚物經由高壓裂程所製造，主要應用於光伏封装膜。台塑烯7760S具有良好的物理性能，包含優越的黏合性、良好的加工性、優異的光學性質。

基本性質

友情提醒：由于市场行情的变化，台塑EVA的价格会进行实时调整。如需了解该产品实时价格，请来电咨询。

EVA材料是一种常见的光伏薄膜材料，主要用于太阳能电池板的包覆和封装，以保护电池板不受外界环境的影响。TAISOX台塑烯的7760S型号是一种专注于用于光伏EVA膜的原料，其优异的性能和配方让其在市场上备受欢迎。首先，TAISOX台塑烯的7760S型号具有28的VA含量，这使得其有良好的加工性能。在EVA膜生产过程中，加工性能是非常重要的一项指标，它直接影响到薄膜的质量和性能。其次，TAISOX台塑烯的7760S型号具有熔指10的优异光学性能，这意味着其在光学透明度和光学性能方面都具有出色的表现。在太阳能电池板应用中，光学性能是一个关键的指标，因为它直接影响电池板的发电效果。总体而言，TAISOX台塑烯的7760S型号是一种非常优异的EVA原料，它在光伏薄膜领域具有广泛的应用前景。如果您需要寻找高质量的EVA原料供应商，我们强烈推荐TAISOX台塑烯的7760S型号，您可以通过我们的官方渠道获得这种原材料。

供应EVA塑胶原料 台湾台塑EVA：7760H，7A50H，7A60H，7B50H，7B60H，7130F，7140F，7240M，73

20M , 7340M , 7350F , 7350M , 7360M , 7470K , 7470M , 7670S , 7760S , 7780M , 7870H , 7870S , SF-45 , SF-50 , SF-55。

一、EVA材料结构

EVA全称乙烯-醋酸乙烯共聚物，由乙烯与醋酸乙烯（VA）共聚而成，性能介于聚乙烯与聚醋酸乙烯之间，具有优异的柔韧性、弹性、耐老化性能、透明性等多种优异性能。

其中，乙烯与醋酸乙烯两者在共聚物中的比例不同时，生产出EVA树脂的性能用途有一定的差异，如VA含量为5-15%时，可作为农用薄膜、热收缩膜、电缆护套等，VA含量大于40%时可做弹性体，大于70%可作为涂料、胶粘剂、纸张涂层等使用，而太阳能光伏级EVA的VA含量一般为26-35%。

二、EVA胶膜生产工艺

EVA胶膜的生产工艺主要有压延法和流延法两种，其中压延法薄膜机械性能好，硬度大，流延法薄膜比较柔软，流动性更好，具体两种工艺薄膜的产品特点如下表所示。

EVA树脂本身是热塑性的线性高分子材料，耐热性较差，易延展，抗蠕变性能差。因此，EVA使用时通常要进行交联改性，也就是在EVA胶膜挤出成型过程中加入交联剂、交联引发剂等，使EVA交联固化，消除其热胀冷缩的现象，提高耐热性，防止焊带移位、电池片被拉碎等。目前，市场上的EVA胶膜通常还添加有抗氧化剂、紫外光吸收剂、光稳定剂和硅烷偶联剂等助剂，这些助剂与EVA树脂共同组成一个紧密联系的具有耐候性的复杂系统。

将EVA树脂与各种助剂放在高速混合机中搅拌混合，然后将混合均匀的物料加入挤出机中熔融共混，挤出造粒，得到改性EVA。再将改性后的EVA料与其他助剂一同加入挤出机中，熔融挤出，流延成片，对成型后的EVA片材进行裁边处理，成型收卷。后期还可以根据不同的需求在EVA膜片上涂覆助剂，提高薄膜的抗紫外性能、耐候性等。因此，EVA胶膜的成型工艺相对简单，关键在于EVA树脂交联固化所用的助剂配方等。

供应EVA原料 台塑烯TAISOX 7760S 适用于光伏EVA膜 供应EVA原料 台塑烯TAISOX 7760S
适用于光伏EVA膜