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裂造,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