

# 台湾福聚PP ST866 聚丙烯无规共聚物

产品名称	台湾福聚PP ST866 聚丙烯无规共聚物
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	10950.00/吨
规格参数	型号:ST866 特性:超高透明/耐低温/抗冲击 用途:透明板/家庭用品/家电产品/透明瓶等
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

台湾福聚PP ST866 聚丙烯无规共聚物 超高透明、耐低温、抗冲击

如今，随着科技的不断进步和人们对生活品质要求的提高，透明、高质量的塑料制品在生活中的应用越来越广泛，这其中聚丙烯无规共聚物（PP）就占据着重要的地位。而台湾福聚PP ST866更是其中的佼佼者，以其超高透明、耐低温、抗冲击等特性受到了广泛的关注和青睐。

### 产品介绍

台湾福聚PP ST866 是一种聚丙烯无规共聚物。这种聚合物的型号为ST866，是一种超高透明的塑料，具有极好的耐低温性能和抗冲击性能。可以广泛地应用于透明板、家庭用品、家电产品、透明瓶等领域。

### 台湾福聚PP ST866物性参数

此外，台湾福聚PP ST866 还具有以下特点

- 超高透明** 塑料制品的透明度往往会直接影响其美观度和实用性，在这方面，台湾福聚PP ST866表现尤为突出。其透明度可达到95%以上，即便在高光照度条件下也不会产生黄变、翳障等问题，让人们可以清楚地看见制品内部的物品。
- 耐低温** 有些塑料制品在低温环境下会变硬，失去其应有的软度和韧性，这往往会影响到它们的实用性。而台湾福聚PP ST866 在这方面表现十分出色，可以在极低的温度下仍保持一定的柔韧性，让消费者可以在不同的环境下使用这些制品，增加了它的使用价值。
- 抗冲击** 在生活中，很多制品需要经过频繁的运输和碰撞，如透明瓶、玻璃制品等，因此它们的抗冲击性能显得格外重要。台湾福聚PP ST866

在这方面也表现出色，可以有效地抵御碰撞和冲击，保护制品的完整性和稳定性。

## 应用领域

由于台湾福聚PP ST866 具有超高透明、耐低温、抗冲击等优异特性，因此可以广泛地应用于透明板、家庭用品、家电产品、透明瓶等领域。其中，透明板制品是台湾福聚PP ST866 的重要应用领域之一。这些板材通常具有高透明度、高表面平整度、高韧性、高耐候性等特点，在装饰、广告、建筑等领域被广泛应用。

此外，由于台湾福聚PP ST866 具有良好的耐低温性能，因此其在家电产品的生产制造中也得到广泛的应用。像一些家用电器的面板、外壳、透明盖板等部件，都可以采用这种高性能的聚合物材料进行制造，保证其在低温环境下的强度和稳定性。

## 专业知识

聚丙烯无规共聚物（PP）是一种在化学结构上具有优异特性的聚合物材料，其主要由丙烯单体通过自由基聚合反应制成。PP

通常具有密度较低、耐高温、耐化学腐蚀等诸多特性，因此在生活中被广泛地应用。

对于聚丙烯无规共聚物的生产过程，其首先需要选择适合的催化剂进行催化，常规催化剂包括钼酸、铬酸等，其中钼酸是其中应用广泛的催化剂之一。之后，将催化剂与丙烯等单体混合，经过一系列的加热、压缩、冷却等过程，可获得所需的聚丙烯无规共聚物。

聚丙烯无规共聚物的物理性质也是人们需要了解的重要部分之一。通常情况下，聚丙烯无规共聚物的密度在0.90~0.91 g/cm 之间，其结晶温度在157~167 之间。同时，该材料的强度、韧性等物理性能也因应用不同而变化。

## 问答

### 1.台湾福聚PP ST866 和其它聚丙烯材料有何区别

台湾福聚PP ST866相对于其它聚丙烯材料，主要有以下突出特点 超高透明、耐低温、抗冲击。其中，超高透明能够让人更清晰地看见制品内部的物品，耐低温性能能够确保制品在低温环境下仍然具有一定的柔韧性，抗冲击性能能够保护制品的完整性和稳定性。

### 2.聚丙烯无规共聚物 ST866 的理化性质是如何的

聚丙烯无规共聚物 ST866 的密度在0.90~0.91 g/cm之间，结晶温度在157~167 之间。其强度、韧性等物理性能也因应用不同而变化，是一种性能优异、应用广泛的聚合物材料。

### 3.聚丙烯无规共聚物 ST866 的主要应用领域是哪些

聚丙烯无规共聚物 ST866 主要应用于透明板、家庭用品、家电产品、透明瓶等领域。在这些领域中，其超高透明度、耐低温性能、抗冲击性能等特点，能够保证产品在使用时具有更好的性能和更长的使用寿命。