

PP 台湾李长荣 ST869K 耐寒PP 高透明PP

产品名称	PP 台湾李长荣 ST869K 耐寒PP 高透明PP
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	9950.00/吨
规格参数	型号:ST869K 特性:超高透明/耐低温/抗冲PP 用途:CD盒/家电产品/薄壁产品等
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

PP 台湾李长荣 ST869K 耐寒PP 高透明PP

PP，即聚丙烯，是一种用途非常广泛的塑料材料。它具有重量轻、强度高、耐腐蚀、耐磨损、耐低温等优点，在今天的工业生产中得到了广泛的应用。而本文要介绍的产品，就是一款台湾李长荣生产的 PP 材料，型号是 ST869K，主要特性是超高透明、耐低温、抗冲击等。

产品介绍

性能数据

该款耐寒PP材料是采用高质量的原料制造而成，具有出色的耐寒性能和抗冲击性能，同时也具有超高的透明度，可以作为外观精美的家电产品的外壳材料，以及具有一定质感的 CD 盒、薄壁产品等的材料选择。同时，该材料也具有有良好的加工性能，可以使用注塑成型、浇注成型等方式进行生产。产品的主要特性如下

1. 超高透明 该材料的透明度极高，达到 90% 以上，可适用于生产需要高透明度的产品。
2. 耐低温 该材料具有良好的耐低温性能，可以在低温环境下保持稳定的物理、机械性能。
3. 抗冲击 该材料的抗冲击性能出色，可以承受一定的冲击力而不易破裂。
4. 具有良好的成形性能，容易加工成型。

该款耐寒PP材料可以被广泛地应用于各种家电产品、CD 盒、薄壁产品等领域。比如说，它可以用作电视机、冰箱、空调等大型家电的外壳材料，具有出色的透明度和韧性；也可以用于 CD

盒、文具盒、食品包装等领域，满足了人们对产品外观及安全性质的需求。

关于 PP 材料

PP 材料是一种热塑性塑料，主要由聚合物、填充物、稳定剂、增韧剂等组成。它是目前应用为广泛的热塑性塑料之一，常用于生产工业部件、消费品、医疗器械等领域。

PP 材料具有许多优点，其中包括轻质、耐热、耐腐蚀、耐磨损等。此外，它还具有良好的机械性能、抗冲击性、可加工性等优点。但是，由于它的抗氧化性差，如果长时间暴露在阳光下，容易发生老化变色的现象。因此，在存储和使用过程中，需要注意保护。

关于专业知识

1. PP 材料加工前的预处理

在进行注塑加工前，需要将 PP 材料进行预处理，以保证产品的质量。预处理过程包括干燥、清洁、除尘等。首先，PP 材料需要在特定的干燥设备中进行干燥，以去除其内部的水分。然后，用清洁剂将材料表面清洗干净，并去除其表面的尘埃。对 PP 材料进行除尘处理，以防止注射模具或成型机内积聚过多的灰尘。

2. PP 可回收利用

PP 材料是一种易于回收利用的材料，可以通过物理回收或化学回收的方式进行回收。物理回收，即将废弃的 PP 材料进行识别、分离、清洗等处理后重复使用；化学回收，即使用特定的化学方法将废旧 PP 材料转化为原料再次加工。

3. PP 材料的热稳定性

PP 材料的热稳定性是指材料在高温环境下的抗氧化性、耐热性、耐光性等性能。由于 PP 材料容易受到氧化、分解等影响，在高温环境下容易产生劣化。因此，需要在生产、加工过程中根据需求添加适当的稳定剂，以提高其热稳定性。

问答

1. PP 材料比 PVC 材料更环保吗

答 是的。PVC 材料中含有氯化物等不利环保的化学物质，易于在加工、使用和处理过程中释放出有害物质，对环境和人体健康造成危害。而 PP 材料不含卤素等有害物质，具有更好的环保性能。

2. PP 材料可以用于医疗器械吗

答 可以。PP 材料具有良好的机械性能、透明度高、耐高温等特点，在医疗器械制造领域有广泛的应用。比如说，它可以用于注射器、输液瓶、输液器等医疗器械的生产。

3. PP 材料的成本相对较低，是什么原因

答 PP 材料的原材料来源丰富，生产成本相对较低。此外，PP 材料具有轻质、易加工等特性，可以在生产加工过程中节省能源和成本。因此，相对于其他塑料材料，PP 材料的成本相对较低。