

N2注塑发泡机器 N2注塑发泡 龙口阳光机械售后好

产品名称	N2注塑发泡机器 N2注塑发泡 龙口阳光机械售后好
公司名称	龙口阳光机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省龙口市高新技术产业园绿杰路2号
联系电话	13953595907 13953595907

产品详情

龙口阳光机械选用二氧化碳发泡注入系统作为生产TPU型材的原因：

TPU作为弹性体是介于橡胶和塑料之间的一种材料，这从它的刚性看出来，TPU的刚性可由弹性模量来度量。橡胶的弹性模量通常在1~10Mpa，TPU在10~1000Mpa，塑料（尼龙，ABS）在1000~10000Mpa。TPU的硬度范围相当宽，从Shore A 60~Shore D 80并且在整个硬度范围内具有高弹性；TPU在很宽的温度范围内-40~120℃，具有柔性，而不需要增塑剂；

TPU对油类（矿物油，动植物油脂和润滑油）和许多溶剂有良好的抵抗能力；TPU还有良好的耐天候性，极优的耐高能射线性能。众所周知的耐磨性，抗撕裂性，屈挠强度都是优良的；拉伸强度高，伸长率大，长期压缩变形率低等都是TPU的显著优点。

龙口阳光机械设备有限公司生产的新型超临界二氧化碳（CO₂）发泡注入设备已在TPU产品生产中取得突出效果：

TPU已被广泛应用于：鞋材、成衣、充气玩具、水上及水下之运动器材、健身器材、汽车椅座材料、雨伞、皮箱、皮包等。

TPU薄膜在运动鞋上应用极广泛：鞋底及鞋面上的商标装饰、气囊、气垫、油包等。而今，TPU薄膜在运动鞋上应用又有两种趋势：

一是由耐克运动鞋所刮起的流行风，即是将TPU薄膜先网版印刷上色，再以高周波成形并粘合在鞋面上做装饰，N2注塑发泡机器，以取得特殊的装饰效果。

二是利用防水透湿的TPU薄膜与鞋材用布贴合使用，以达到防水透湿之效果

超临界CO₂注入设备可应用于PLA等生物可降解塑料产品的生产中，例如：餐盒，吸管，N₂注塑发泡，塑料杯等。

生物全降解餐盒（PLA聚乳酸全降解）是一种比较的环保产品。它以淀粉为主要原料，N₂注塑发泡生产线，加入意念生长期植物纤维粉和特殊的添加剂，经过化学和物理方法处理制成生物全降解快餐盒。由于淀粉是一种可生物降解天然高分子，在微生物的作用下分解为葡萄糖，后分解为水和二氧化碳。此外，与其共混的材料也是全降解材料，因此可以说它对环境没有任何影响。

配套使用超临界CO₂注入设备，可是PLA材料得到更好的发泡，N₂注塑发泡设备，从而再不改变终端产品性能的情况下达到降低生产成本的目的。阳光机械设备有限公司技术生产超临界CO₂注入系统，支持到场验货，满意在发货。

N₂注塑发泡机器-N₂注塑发泡-龙口阳光机械售后好(查看)由龙口阳光机械设备有限公司提供。龙口阳光机械设备有限公司是从事“PS发泡装饰线条设备,PE发泡网套设备,EVA滚边条设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：战经理。同时本公司还是从事瓶盖密封垫片机，PLA发泡片材机，泵头垫片机的厂家，欢迎来电咨询。