

# 二氧化碳注塑发泡设备 龙口阳光机械服务放心

产品名称	二氧化碳注塑发泡设备 龙口阳光机械服务放心
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

龙口阳光机械设备有限公司研发超临界二氧化碳作为发泡剂的原因：

超临界二氧化碳为非活性气体与通常的成型工厂相比，使用的是不同的压力和不同的温度条件，所以使用的原材料和成型设备是必要的，挤出机成型技术可应用于各种塑料原材料，例如：

PE/PP/PS/PET/TPU/EVA等

颗粒、板材、片材、膜材、条状、异型材等。

如果您正在考虑与塑料发泡成型相关的项目，欢迎随时来电咨询。

什么是爆米花鞋底？

制作爆米花鞋底的材料叫做热塑性聚氨酯发泡珠粒（ETPU），无数个弹性十足但重量很轻的ETPU集结在一起形成了这种新型高分子材料。

为什么ETPU爆米花鞋发泡材料被称为“爆米花”？

ETPU爆米花是一种新型软质发泡材料，它以超临界流体CO<sub>2</sub>作为发泡剂，二氧化碳注塑发泡设备，采用类似爆米花的制备工艺，在极短时间内将TPU颗粒膨胀5-10倍的体积。

ETPU爆米花采用水蒸气为加热介质，通过界面分子链扩散和缠结，二氧化碳注塑发泡设备价格，在模具中发生珠粒间粘结，制备成ETPU爆米花中底。通过改变模具结构和成型工艺，可在材料外观实现精细结构。

鞋材TPU爆米花颗粒，PP片材，PE片材，EVA发泡颗粒，二氧化碳注塑发泡设备厂家，PE发泡条、垫片为什么要选用二氧化碳作为发泡剂？

二氧化碳作为发泡的剂更安全且对环境温和

不像碳氢化合物类发泡剂具有可燃性，不必对装置进行防爆防护措施，二氧化碳注塑发泡设备定制，降低成本

与化学发泡剂不同，无毒，无残渣的影响，具有的循环再利用性。

信赖厂家-----山东龙口阳光机械设备有限公司

二氧化碳注塑发泡设备价格-龙口阳光机械服务放心由龙口阳光机械设备有限公司提供。“PS发泡装饰线条设备,PE发泡网套设备,EVA滚边条设备”选择龙口阳光机械设备有限公司，公司位于：山东省龙口市高新技术产业园绿杰路2号，多年来，龙口阳光机械坚持为客户提供好的服务，联系人：战经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。龙口阳光机械期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司还是从事PS装饰线条设备，ps发泡线条厂家，ps装饰线条生产线的厂家，欢迎来电咨询。