

超临界二氧化碳CO2发泡设备

产品名称	超临界二氧化碳CO2发泡设备
公司名称	南京法宁格智能装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	南京市江宁区汤山工业集中区1幢
联系电话	暂无

产品详情

超临界发泡成型是一种物理发泡成型技术，一种微孔发泡成型技术，超临界流体可以是温度和压力超过临界点的任意物质，这种物质在超临界状态下同时表现出气体和液体的特点，超临界流体又被称为稠密气体或高压气体，兼有液体和气体的双重特性，其黏度和扩散系数均更接近气体，而密度和溶剂化能力却更接近液体。

常用的超临界流体溶剂是CO2和N2，CO2和N2的化学性质稳定且价格低廉，无毒无害，对环境较友好。