

# 唐山PU聚氨酯发泡生产设备 山东超力机械

产品名称	唐山PU聚氨酯发泡生产设备 山东超力机械
公司名称	山东超力机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省临沂市高新区马厂湖镇黄金岗路与规划三路交汇处
联系电话	13705490114

## 产品详情

聚氨酯发泡机压力控制发泡机压力过低黑、白料、环戊烷混合不均匀，表现为聚氨酯泡沫密度不均匀、局部出现大的气泡、泡沫开裂、泡沫局部发软：泡沫上出现白色、黄色或黑色的条纹，泡沫收缩。发泡机的注射压力在13~16MPa。

发泡机的发泡量跟温度的关系：

聚氨酯发泡机与温度的关系很大，因为发泡是依靠热量而进行的.如果没有热量，体系中的发泡剂无法蒸发，不能生成泡沫塑料.热量来自两方面，一是化学反应产生的热量;一是环境提供的热量.化学反应热是一个定值，不随外界因素的影响，PU聚氨酯发泡生产设备报价，但环境提供的热量随环境温度的变化而变化.

当环境温度高时，环境能给反应体系提供热量，可增加反应速度，缩短反应时间.表现为泡沫发泡充分，泡沫表层和芯部密度接近.当环境温度低时，部分反应热散发到环境中.热量的损失，一方面造成泡沫熟化期延长，增大了泡沫成型收缩率;试验表明，同一发泡料，唐山PU聚氨酯发泡生产设备，环境温度15 时的发泡体积比25 的发泡体积小25%另一方面会在泡沫表面形成一层没有充分发泡甚至不发泡的硬皮，增加了泡沫灌注量，PU聚氨酯发泡生产设备价格，提高了泡沫生产成本.

全自动水平连续发泡生产线主要用途: 本设备主要适用于8-70kg/m<sup>3</sup>密度范围的软质聚氨脂泡绵生产，采用了自动化程度高、掌握更加灵活的人机界面控制系统，用户可以储存100种不同的配方，也可以随时对配方进行调整或更改，并可通过互联网进行远程控制，使生产成本的控制更为科学、直观。可以生成出各种理想的家私绵、鞋材绵、胸围绵、电子绵，以及适应于包装、制衣和汽车工业用的各种泡绵。

聚氨酯发泡成型生产线，包括若干个模具、环形传输带、烘干装置，所述模具包括互相铰接的上模体和下模体，所述下模体内设有用于容纳聚氨酯的模腔，还包括用来支撑模具的支撑架、自动开模系统、自动合模系统、以及模具自动翻转定位系统，所述自动合模系统、模具自动翻转定位系统、烘干装置、自动开模系统沿着传输带运行方向依次设置。该生产线既能满足自动开合模又能实现模具的自动翻转定位，自动化的实现，大大降低了生产劳动强度，降低人力成本，PU聚氨酯发泡生产设备厂家，另外，该生产线结构简单，造价成本非常低，进一步节省生产成本。

## 关于聚氨酯发泡平台的一些介绍

发泡平台利用液压机构对安置于设备工作台面的待发泡管件（已安好中间支架及外套管）两端快速进行发泡法兰对接、定位、闭禁，以便进行发泡作业。该设备具有效率、低能耗、易操作的特点，大大降低了操作工人的劳动强度。

该机由左、右法兰调整、运动系统；工作台；液压及控制系统等组成。

### 法兰调整运动系统：

发泡平台两端各有油缸推动的法兰推板一件，由支撑轮及导杆配合定位以使运动平稳。推板上加工有可安装各型号发泡法兰的槽（孔）并使法兰位于推板中心以防受力倾斜。安装推板导杆及油缸的座板由两侧垂直导槽定位，用于更换不同规格工件是调整推板中心高度量调整丝刚由链条互连以保证调整时的左右同步。（该手轮用于空载调整，调整时应使推板处于靠近丝杠手轮位置）工作时调整推板法兰与工作同心并相应调整支撑轮使推板保持铅垂状态，以减少运动阻力。

唐山PU聚氨酯发泡生产设备-山东超力机械(推荐商家)由山东超力机械科技有限公司提供。山东超力机械科技有限公司（[www.cncljx.cn](http://www.cncljx.cn)）是山东临沂,行业专用设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在山东超力机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创山东超力机械更加美好的未来。同时本公司（[www.zhenjinbanscx.com](http://www.zhenjinbanscx.com)）还是从事真金板生产线，真金板发泡设备，真金板发泡生产线的厂家，欢迎来电咨询。