

滚塑塑料家具加工

产品名称	滚塑塑料家具加工
公司名称	上海春阳滚塑制品有限公司
价格	32.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区华亭镇东工业区旭阳路8号
联系电话	021-59971118-8811

产品详情

滚塑成型又称旋塑、旋转成型、旋转模塑、旋转铸塑、回转成型等，英文表达为Rotational moulding, rotomolding。滚塑是塑料制品的加工方法之一,适合于体积大,结构复杂的中空塑料制品的加工.滚塑成型工艺是先将塑料原料加入模具中，然后模具沿两垂直轴不断旋转并使之加热，模内的塑料原料在重力和热能的作用下，逐渐均匀地涂布、熔融粘附于模腔的整个表面上，成型为所需要的形状，再经冷却定型而成制品.

滚塑工艺（Rotomolding）的特点是：

- 1.滚塑模具成本低：同等规格大小的产品，滚塑模具的成本约是吹塑、注塑模具成本的1/3到1/4；
- 2.滚塑产品边缘强度好，滚塑可以实现产品边缘的厚度超过5个毫米，彻底解决中空产品边缘较薄的问题；
- 3.滚塑可以安置各种镶嵌件；
- 4.滚塑产品的形状可以非常复杂，且厚度超过5个毫米；

5.滚塑可以生产全封闭产品；

6.滚塑产品可以填充发泡材料，实现保温。

7.无须调整模具，滚塑产品的壁厚可以自由调整.

8.产品中空无缝，但可以调整壁厚，使产品具高强度。

9.可提供多种表面花纹处理，生产各种颜色制品，可作防紫外线抗老化处理，作多种石质，木质仿真效果

我公司拥有大型进口CNC 10余台，20多年的滚塑铝合金模具制作经验，可以保证模具表面无针眼，气孔，长期为国内外客户定做各种形状,各种规格大小的滚塑制品,可以根据客户详细图纸设计开模,可以为客户加工各种滚塑制品。