

珠三角专业滚塑代加工厂家 来样加工 来图定做

产品名称	珠三角专业滚塑代加工厂家 来样加工 来图定做
公司名称	惠州市伟博实业有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	
公司地址	博罗县园洲镇寮仔村水流劣（土名）
联系电话	18925726218

产品详情

【工艺介绍】

伟博滚塑工艺一次成型-

伟博滚塑成型又称旋塑、旋转成型、旋转模塑、旋转铸塑、回转成型等，英文表达为ROTATIONAL MOULDING。伟博伟博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。

伟博滚塑工艺（Rotomold）的特点是：1.伟博滚塑模具成本低：同等规格大小的产品，伟博滚塑模具的成本约是吹塑、注塑模具成本的1/3到1/4；2.伟博滚塑产品边缘强度好，伟博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.伟博滚塑可以安置各种镶嵌件；4.伟博滚塑产品的形状可以非常复杂，且厚度超过5个毫米；5.伟博滚塑可以生产全封闭产品；6.伟博滚塑产品可以填充发泡材料，实现保温。7.无须调整模具，伟博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

【伟博滚塑技术应用】

目前，伟博滚塑制品可应用于交通工具、交通安全设施、娱乐业、江河航道疏浚、建筑业、水处理、医药食品、电子、化工、水产养殖、纺织印染等行业。

1.容器类旋转成型制件，这类塑料制件广泛用于贮水槽、各种液态化学药品的贮槽(如酸、碱、盐、化学肥料、农药等)，汽油用容器(汽油贮槽及汽车、飞机用油箱)，蓄电池的壳体等等。

2.汽车用旋转成型制件，主要是应用聚乙烯和聚氯乙烯树脂，伟博滚塑各种管件，如空调弯管、靠背、扶手等。

3.体育器材及各种代用品。主要有聚氯乙烯伟博滚塑的各种制件，如水球、浮球、自行车座垫，小船以及船和船坞之间的缓冲吸震器等。冲浪板、小船等亦是伟博滚塑制件。

4.玩具、模特儿、工艺品等。由于旋转成型模具可以采用精密浇注、电铸等工艺制造；伟博滚塑制件表面对模具型腔表面的精细结构“复制”效果很好，因此伟博滚塑法可以使制品作得相当精致美观，故常用于制取具有较大观赏价值的产品，特别是玩具、模特儿、工艺品等。

除上述外，旋转成型制品应用较多的还有各种箱体、壳体、大型管材等制件，如周转箱、垃圾箱、机器外壳、防护罩、灯罩、浴室、厕所以及电话间、游艇等等。旋转成型产品在液态化学品贮运，化工企业、工业涂装、稀土制取中的洗槽、反应罐等，还有河海浮标、生活水箱等领域使用已有广泛影响。

【PE塑料—聚乙烯】

(1) 硬度和强度较高,吸水性小,优良的电绝缘性(尤其高频绝缘性)和耐辐射性;

(2) 柔软性,伸长率较好;

(3) 耐磨，耐腐蚀性。PE原料既环保可回收利用又具有耐磨耐撞抗老化等优质性能成为户外家具产品的首选。

【企业展示】

伟博滚塑公司拥有2台大小伟博滚塑设备公司设有模具车间、伟博滚塑车间、装配车间，各种规格大小的伟博滚塑制品,可以根据客户详细图纸设计开模,加工各种伟博滚塑制品。

我们的优势集中表现在：

- 1、10年生产加工经验，长期为国内外客户定做各种形状,各种规格大小的伟博滚塑制品。
- 2、拥有一整套质量保证体系，通过了ISO9001：2008质量管理体系认证。
- 3、拥有独立的产品研发设计能力，研发组成员以SOLIDWORKS，PRO-ENGINEER，UG编辑图纸，并可以根据样品完成模具设计；可以根据客户详细图纸设计开模,可以为客户加工各种制品。
- 4、能加工直径4米内的伟博滚塑产品。
- 5、可提供从模具设计，模具制造，试样，产品生产，装配，包装，运输等一条龙服务。
- 6、公司拥有多台伟博滚塑吸塑机器生产，拥有经验丰富的技术人员和操作人员。