

# 塑料模具加工价格 辰海高科 塑料模具加工

产品名称	塑料模具加工价格 辰海高科 塑料模具加工
公司名称	北京辰海高科科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区马池口镇自庄49号
联系电话	18910020757

## 产品详情

### 塑料模具加工中的电解抛光

以下内容由北京辰海高科科技有限公司为您提供，今天我们来分享模具加工中的电解抛光相关内容，希望对同行业的朋友有所帮助。

电解抛光基本原理与化学抛光相同，即\*选择性的溶解材料表面微小凸出部分，使表面光滑。与化学抛光相比，可以消除阴极反应的影响，塑料模具加工价格，效果较好。电化学抛光过程分为两步：

- (1) 宏观整平 溶解产物向电解液中扩散，材料表面几何粗糙下降， $Ra > 1 \mu m$ 。
- (2) 微光平整 阳极极化，表面光亮度提高， $Ra < 1 \mu m$ 。

### 模具的精磨加工

精磨时选择好恰当的磨削砂轮十分重要，针对模具钢材的高钒高钼状况，塑料模具加工厂家，选用GD单晶刚玉砂轮比较适用，当加工硬质合金、淬火硬度高的材质时，优先采用有机粘结剂的金刚石砂轮，有机粘结剂砂轮自磨利性好，磨出的工件粗糙可达 $Ra=0.2 \mu m$ ，近年来，随着新材料的应用，CBN砂轮，也即立方氮化硼砂轮显示出十分好的加工效果，在数控成型磨，坐标磨床，CNC内外圆磨床上精加工，效果优于其它种类砂轮。磨削加工中，要注意及时修整砂轮，保持砂轮的锐利，当砂轮钝化后，会在工件表面滑擦、挤压，造成工件表面烧损，塑料模具加工，强度降低。

以上是北京辰海高科科技有限公司为您分享的内容，北京辰海高科科技有限公司专业的模具加工销售公司，欢迎新老客户莅临。

### 模具加工的基本特点

(1) 加工精度要求高 一副模具一般是由凹模、凸模和模架组成，有些还可能是多件拼合模块。于是上、下模的组合，镶块与型腔的组合，模块之间的拼合均要求有很高的加工精度。精密模具的尺寸精度往往达 $\mu\text{m}$ 级。

(2) 形面复杂 有些产品如汽车覆盖件、飞机零件、玩具、家用电器，其形状的表面是由多种曲面组合而成，因此，塑料模具加工报价，模具型腔面就很复杂。有些曲面必须用数学计算方法进行处理。

(3) 批量小 模具的生产不是大批量成批生产，在很多情况下往往只生产一付。

选择适合的模具，就选择北京辰海高科科技有限公司！

塑料模具加工价格-辰海高科-塑料模具加工由北京辰海高科科技有限公司提供。北京辰海高科科技有限公司（[www.chenhai-hhh.com](http://www.chenhai-hhh.com)）在塑料模这一领域倾注了无限的热忱和热情，辰海高科一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李经理。