

供应电动汽车覆盖件模具

产品名称	供应电动汽车覆盖件模具
公司名称	扬州恒润汽车部件厂
价格	10000.00/吨
规格参数	品牌:恒润
公司地址	扬州市江都区大桥镇忠爱村
联系电话	0514-86499137 18796629533

产品详情

汽车覆盖件冲模制造特点

1 汽车覆盖件冲模基础零件和工作零件的毛坯准备是生产准备的重点。它们多为铸件而且是单件生产，铸造模型的制造是毛坯准备的关键。一般多用实型铸造（消失型的一种）

2 由于汽车覆盖件冲模的轮廓尺寸大，所以加工它需要大型机械加工设备。常用的有：龙门刨床、龙门铣床、落地镗铣床、龙门数控铣床、多轴数控铣床等。另外，为了调试模具，还需要大型的研合压床和试模压力机。

3 汽车覆盖件冲模制造工艺的重点是工作零件型面的加工。由于是三维曲面构成的组合面，所以加工困难，精度不易保证。提高数控加工的精度是提高模具精度和缩短制造周期的关键。

4 覆盖件冲模的装配研合和试压调整是极为重要的制造工序过程。特别是试压调整所占整个设计制造工时的比例很大。随着技术进步，机械加工精度的提高，研合和调试周期将逐渐缩短。

5 一个覆盖件一般需要两套以上的冲模，而各套冲模的制造顺序是受到工艺验证需要制约的。常规的制造顺序是首先制造拉伸模，然后依次是各类成形模，修冲模。