

衡阳电池成型模具 扣式电池成型模具定做 超鸿

产品名称	衡阳电池成型模具 扣式电池成型模具定做 超鸿
公司名称	东莞市超鸿五金精密科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦岭南大道128号
联系电话	13975338883

产品详情

影响电池成型模具耐用度的原因

1、结构设计不合理的影响

电池成型模具结构是影响钨钢冲压模耐用度的关键，结构不合理容易造成刚性差和壁厚分布不均匀，以及表面缺陷（如表面氧化、脱碳、裂痕）都会影响材料的性能，造成钨钢冲压模的早期失效。

2、钨钢冲压模材料选择的影响

选择合适的钨钢冲压模材料可以防止钨钢冲压模早期失效。夹杂物使钨钢冲压模内部产生裂纹，引起脆性断裂，在进一步的热处理和使用中，该裂纹进一步扩展而引起钨钢冲压模开裂。

3、钨钢冲压模机械加工的影响

钨钢冲压模的型腔部分或冲头的圆角部分，在机械加工中常常因进刀太深而留下刀痕，造成应力集中，淬火时相应部位的裂纹进一步扩展，导致钨钢冲压模开裂。

4、钨钢冲压模热处理规范的影响

钨钢冲压模在机械加工后都应进行淬火、回火等热处理。加热温度的高低、时间的长短、冷却速度的大小、保护气氛等工艺参数选择不当都会影响钨钢冲压模的耐用度。模具钢中含有较多的炭和较多的合金元素，导热性差，加热的速度不能太快。

5、各种操作条件

如锻打温度、润滑剂及润滑方法、冷却速度、补焊、预热温度及设备情况等都对钨钢冲压模的耐用度有很大影响。

以上是电池成型模具的详细信息，由电池模具厂家东莞市超鸿五金精密科技有限公司提供，如果您对电池封口模具的信息有什么疑问，请与该公司进行进一步联系，获取电池封口模具的更多信息。

电池成型模具在新经济形式下的市场前景广阔

经济社会的高速发展，科学技术的日新月异，生产制造业对电池成型模具的需求不断发展。放眼电池成型模具产品前瞻市场，加上我国“十二五规划”装备制造业对钨钢产品的使用需求，新经济形式下的钨钢产品市场前景广阔。

钨钢作为工业的牙齿，具有很高的硬度、强度、耐磨性和耐腐蚀性，用于制造切削工具、刀具、钻具和耐磨零部件，广泛应用于航天航空、机械加工、冶金、石油钻井、矿山工具、电子通讯、建筑等领域，伴随下游产业的发展，钨钢市场需求不断加大。并且未来高新技术装备制造、尖端科学技术的进步以及核能源的快速发展，将大力提高对高技术含量和高质量稳定性的钨钢产品的需求。高附加值、高性能、高品质的钨钢产品将成为市场主体。

钨钢产品中尤其是电池成型模具，已经从最初定位的消耗品成为如今提高生产效率的强有力工具，电池成型模具市场主体化趋势越来越明显。

想了解更多关于电池封口模具的信息，欢迎咨询专业生产电池封口模具厂家东莞市超鸿五金精密科技有限公司。

超鸿电池成型模具走可持续发展道理

环境与资源是当今世界发展必须要解决好的两个重大课题。为确保人类社会文明与经济可持续发展的可持续性，人们提出绿色制造。电池成型模具生产严格遵循可持续发展道路。所谓绿色制造系指在满足产品功能、质量和成本要求的前提下系统考虑从产品设计、制造、包装、运输、使用到报废处理的整个生命周期，力求在每个环节中以对环境的负面影响小，资源利用率高。

绿色制造是一个综合考虑环境影响与资源效率的现代制造模式，而绿色冲压亦是如此，实质上就是人类可持续发展战略在现代冲压中的具体体现。它应包括在电池成型模具设计、制造、维修及生产应用等各个方面。

东莞市超鸿五金精密科技有限公司是一个不断求上进求进取的朝气蓬勃的企业。在做好原来业务范畴的基础上，不断寻找新的领域，与时俱进。是您忠实的合作伙伴，可靠的肩膀，坚实的后盾。前路风风雨雨。

雨，东莞市超鸿五金精密科技有限公司一直陪伴着您，披荆斩棘，开创属于我们的未来。