

## 20032电伺服数控转塔冲床生产厂家 无锡锡锻机床有限公司

产品名称	20032电伺服数控转塔冲床生产厂家 无锡锡锻机床有限公司
公司名称	无锡锡锻机床有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市锡山区东港镇工业集中A区五星大道2号
联系电话	18921286333

## 产品详情

### 正确选择数控冲床模具的重要性的分析

当一台价值昂贵的的数控冲床设备购买回来后，钣金企业最关心的问题是什么呢？设备的使用维护？设备的维修配件？还是设备的模具？

一台数控冲床按10年折旧来算，设备总的使用模具大致在50万至100万之间，20032电伺服数控转塔冲床生产厂家，差不多等于一台国产数控冲床的价值，那么必须重视模具设计合理性和模具的使用寿命即冲裁次数。一套劣质的模具带给客户的不是立即能看得见的冲压产品不合格，而是一时看不见的给昂贵的机床转塔带来的致命伤害。劣质的模具导套外径配合尺寸误差，导套键槽轴向尺寸误差，冲模头与冲头不垂直，导套表面光洁度不够，导套硬度高于机床转塔或者机床转塔的镶套硬度，这样长期的与机床倾斜着硬碰硬研磨，长期高速的摩擦必然将机床模套孔研磨大。有的机床是可以更换镶套的，有的机床却不可以。

目前国内数控冲床模具的供应商很多是作坊式的小厂，东买个冲头，西买个导套，然后找个加工店快走丝线切割一下下模，找个手摇磨床磨个冲头，就简单的拼出一套模具了，没有系统的管理，没有系统的工程设计，也没像样的数控加工设备，就更别说数控冲床试模了。但这样厂家也能生存，基本上靠公1关，靠佣金来维护客户关系。而客户的机床设备是需要使用较长一段时间才能发现磨损的，更多的情况是老板或者高层领导都忙于接单，管理品质，跟进出货等等重要工作，却没有时间去关注机床设备的使用状况的，直到设备精度无法保证产品了才豁然发现。

选择一部好的数控冲床非常重要，这直接关系到生产效率，那基本上是一次性的选择；同样选择好的模具供应商更为重要，那是长期选择，选好了模具就是延长了设备的使用寿命和精度。

我国机床工具工业面临的严峻挑战

- 1.国内市场国际化，竞争更加剧烈。2005年以后，国内市场更加开放，进口税率下降，更有利于外国产品直接进入中国市场。随着合资企业和外商独资企业经营本地化，其生产成本下降，竞争力增强，国内市场竞争将异常剧烈。
- 2.随着技术进步和工艺水平的提高，用户对机床产品的性能、效率、柔性和个性化要求越来越高，对产品个性化需求与厂家服务能力不足的矛盾更加突出。
- 3.高新技术产业发展迅速，对高1档数控机床产品品种需求更多，需求数量增加更快，要求成套性更强。
- 4.世界装备制造业的新一轮竞争更加激烈，对数字化制造技术和设备将提出更高要求。

数控冲床在日常的使用过程中要注意保养，特别是细节的调整与调试。这样做到在数控冲床工作时才会精度和稳定达到好的。下面来看一下具体的保养细节。

- 1、滑快导轨与导路之间隙量测及磨擦面检查，必要时作调整校正。
- 2、飞轮轴承等添如手动润滑油脂及管路，接头等检查。
- 3、平衡气缸动作状况及其机油润滑系统油路，接头等测试检查。
- 4、马达回路及电器操作回路绝缘阻抗之测试检查。
- 5、整机精度（垂直度，平行度，综合问隙等）测试，必要时调整校正。
- 6、冲床外观及附件之清洁，检点及机械脚（基础）同紧螺丝，螺帽之锁紧及水平检查必要时调整。
- 7、润滑给油系统之浦，管路阀等清洁保养及检查。
- 8、空气系统之气动元件，管路等清洁保养及动作测试检查。
- 9、使用3000-4000小时维护保养光电式安全装置性能之测试及投射角一与区域之测试调整。电气系统之另件外观，触点磨耗，与联线松脱等点检，测试及二度落旋转凸轮开关箱与急停同路功能之测试检查调整。超负荷保护装置之油路清洁，油室清洗，油品换新及压力动作与功能测试调整。主马达v型皮带磨耗及张力状况检查，调整。离刹机构各部件拆卸分解（飞轮不含）清洁保养，间隙榆查调整及装复调试。平衡器，j部件拆卸分解，清洁检查及装复调试。
- 10、使用6000-8000小时维护保养锯牙连杆拆卸分解，清洁保养，检查锯牙及连杆螺纹咬合及磨耗状况，并抛光，打磨咬合面并涂抹润滑脂。滑块总成（球座，押盖。超负荷油压缸，蜗轮，蜗杆等）拆卸分解，清洁保养，问隙调垫及磨耗面，油封检查并重新涂抹润滑油脂。模垫拆卸分解及清洁检查各磨耗面与重新涂抹润滑脂后组装试车。

20032电伺服数控转塔冲床生产厂家-无锡锡锻机床有限公司(推荐商家)由无锡锡锻机床有限公司提供。无锡锡锻机床有限公司（[www.xidian.com.cn](http://www.xidian.com.cn)）位于无锡市锡山区东港镇工业集中A区五星大道2号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前无锡锡锻机床有限公司在行业专用设备中享有良好的声誉。无锡锡锻机床有限公司取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。无锡锡锻机床有限公司全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。