

做机械设计要注意哪些问题

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



做机械设计要注意哪些问题

二非标设计必备：必要的设计手册，在网上可下载电子版的，手册是你最好的老师，从书中可以找到你想要的知识。设备运动轨迹无非是直线或旋转，掌握这些机械原理，再结合电气，气动和液压就能设计出非标设备，好坏另说。现场考察，了解相关数据a设备相关数据，比如外形尺寸，相应兑现图纸及尺寸b设备安装场地的相关数据，是否与其他设备干涉c设备安装使用的电气相关数据，电压是多少伏，能提供多大功率准备一些行业标准，网上生产厂家的产品相关数据，各厂家都会提供原理安装尺寸等数据，为画图做好准备。拿出方案：方案的可行性报告包括如下内容：a原有设备的效率，精度等，阐述为什么更新或增加b新设备的特点c制作费用，包括材料费，人工费，外协加工费d成本回收期，半年之内收回投资，马上做；一年内收回投资可以做。机械行业不像电子行业发展迅猛，原因很简单，可利用的原理很少，发展也是由电气工业的带动，机械与电气气动液压有效的结合而发展。机械原理就和音符一样，只有几个，设备也好，产品也好，看你怎样搭配了，多看一些本人的设计，读懂设计理念，运用到自己的设计中来，这不叫抄袭，而叫应用。

方便加工，设计时要考虑加工问题，比如尽量不要在圆弧面上钻孔，如果一定要钻或是通过中心，或是先加工平台再钻孔。

做机械设计要注意哪些问题

比如要做电动平车，有直流和交流传动，交流的不很安全，而且有电线路传输，直流成本高，要有整流装置，但也可用蓄电池。

运送平车要求速度很低，m/min，电机转数很高，通常就要使用变速箱变速，但上网上了解直流无刷电机转速可做到r/min，这样就不用变速箱了，减少了投资，减少了故障点，减少了维修成本，这就是创新。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/kbV2ZuoJisXqbG.html>