# 鄂式结构图剖析

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

## 鄂式结构图剖析

在特定频率F0处，RC移相电路产生度相移而呈现正反馈，电路以特定频率F0振荡，电路振荡的振幅条件和工作频率分别为实际应用中，为了保证起振RF的取值应略大于R电路处的电压U与输出电压U0的关系为U与U的相位差正好为9%，若U为正弦波，则由处可取出余弦波U。

图-B所示的RC移相振荡电路，可同时得到正弦与余弦相互正交的函数，很多控制系统需要同时用到这种正交函数。电路中VDVD起限幅作用，通过改变VDVD的偏置，可改变限幅工作点，调整波形的对称性，减小输出信号波形失真。A为缓冲放大器，接入后，可实现在不破坏网络参数情况下，得到余弦输出U00按图中所示元件的数值计算，振荡频率F0为HZ，A输出电压U0为~0V。UV按照由RFUF确定的时间常数进行积分，U与U电压相位差度，其中U=(0/)UCOSWT，A输出的余弦波U=-UCOSWT。移相式振荡电路的主要优点是结构比较简单，但鄂式结构图剖析的非线性失真比较大，很难做到优于%;鄂式结构图剖析的频率也难于连续调节。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/k3g1EShiU2vgj.html