

# 平衡机 赛德克测控技术 立式自动平衡机

产品名称	平衡机 赛德克测控技术 立式自动平衡机
公司名称	苏州赛德克测控技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	吴中经济开发区盛虹路9号E幢
联系电话	13915500530

## 产品详情

平衡机的常见故障原因都有哪些？

11、平衡机光电头未对正反光纸，光电头感光灯模糊，光电头位置偏斜引起角度偏移。

2、如果平衡机测量时数值波动大，甚至信号状态不稳定，首先要观察转速是否稳定：若转速不稳定，请检查光电传感期是否感应灵敏，或离感光纸太远或太近，或感光纸长度太小。感光纸宽度应大于工件感光轴颈处得1/36，或测速传感器有松动，或传感器连线未接地;若转速稳定，要仔细检查：a)摆架滚轮是否擦拭干净并加上干净机油;b)转动的工件是否连接夹持可靠，由于工件制作粗糙，夹爪平衡机，连接夹具不合理造成的问题。c)平衡工件轴径不能与滚轮直径接近，电机整机平衡机，圈带平衡机工件绕圈带处直径不能与电机拖动轮直径接近，否则会使信号跳动。皮带拖动工件轴颈处径跳不能过大，立式自动平衡机，一般不能大于5丝，滚轮支撑处轴颈径跳不能过大，一般不能大于3丝。

3、圈带驱动平衡机测量和定标时注意读取角度方向要一致(读取角度和工件在平衡机上的旋转方向相反增大)。

影响动平衡机正常工作的因素是什么

温度是动平衡试验机与环境的温度差，是由动平衡试验机发热引起的。温升是动平衡试验机规划及运转中的一项重要目标，平衡机，动平衡试验机的发热程度，在运转中，如动平衡试验机温升增大，阐明动平衡试验机有毛病，或风道堵塞或负荷重。

运转中的动平衡试验机铁芯处在交变磁场中会产生铁损，绕组通电后会产生铜损，还有其它杂散损耗等。这些都会使动平衡试验机温度升高。另一方面动平衡试验机也会散热。当发热与散热持平时即到达平衡状况，温度不再上升而稳定在一个水平上。

## 平衡机的选购方法总结

低转速和高转速选用软支承的平衡机，转速有必要到达共振转速的3倍以上才干检测（转速越高减重率越高），所以单个的都选用较高的转速。硬支承的平衡机，转速有必要在共振转速的3倍以下才干作业，所以单个都选用较低的转速（特别是重型传动轴）。

苏州赛德克测控技术有限公司是一家从事全自动平衡技术及相关振动量测的科技型公司，集产品研发、产品制造、产品销售、产品代理及技术服务为一体的新型科技企业。

平衡机-赛德克测控技术-立式自动平衡机由苏州赛德克测控技术有限公司提供。苏州赛德克测控技术有限公司（[www.zerodynamic.cn](http://www.zerodynamic.cn)）在机械加工这一领域倾注了无限的热忱和热情，赛德克一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：朱灿好。