

车轮平衡仪常见故障汇编

故障现象	原因	排除方法
开机不显示	1、检查外电路 2、检查开关是否损坏	1、用万用表检查 2、更换
开机后显示正常，不起动并有嗡嗡声，显示 Err-1	1、电源电容失败 2、200V 电源缺项	1、更换电容 20UF/400V 一个 2、检查电源
显示 Err-2	1、未装轮胎 2、只装一个钢圈，未上轮胎 3、主轴匹配器安装不紧 4、轮胎安装有误，未锁紧 5、皮带过松或过紧	1、装上轮胎 2、装上轮胎 3、重新拧紧固定螺栓 4、选适合的椎体，正确安装 5、重新调整
显示 Err-3	轮胎不平衡值太大	更换轮胎再试或重新自校
显示 Err-4	1、若反转，则相线接错 2、正转则位置传感器有问题	1、三相电设备，调相即可 2、重新调整位置或更换
显示 Err-5	车轮防护罩未放下	放下防护罩
显示 Err-7	内存数据丢失	重新自校
只显示 00-00 无数值显示	1、传感器引线断裂或接触不良 2、内存值丢失	1、重新接好 2、按说明书修正内存值
每次转动数值变化范围超过 5g	1、轮胎有异物或轮毂中心安装面变形 2、传感器受潮或锁紧螺母未夹紧 3、外界电源电压低或轮胎气压不足，匹配器为上紧等	1、更换轮胎 2、烘干，重新调整传感器 3、打上地脚螺丝
每次转动数值变化范围几十克	1、轮胎有异物或轮胎不平衡量太大 2、传感器损坏 3、外界电源电压低	1、更换轮胎 2、检查传感器及连线 3、检修或安装稳压器
不停机时间超过 10 秒以上	1、外界电源接地不良 2、干扰	1、检查外电源线路或换一个地方通电试验 2、关机后重新启动
做平衡不准确，左右干扰，很难平到 00	1、传感器受潮 2、程序混乱	1、重新调整，烘干再自校或更新 2、重新自校
显示数值后不刹车	1、刹车系统损坏 2、外界干扰	1、更换电脑板 2、重新开机再试
二次拆装误差超过 10g	1、轮胎内孔不规整 2、匹配器安装不当	1、换轮胎再试 2、重新检查安装表面，再试
自校显示 Err-8	见 5-1	
显示几百克的误差值	1、内存值三个参数混乱 2、轮胎误差太大	1、按说明书修正标准值 2、换一轮胎再试

如果通过以上方法无法解决，请与专业人士联系。